



PVC-C rúry, tvarovky a armatúry

Obsah			Strana
Rúry a tvarovky	Systém obchodných kódov FIP - typové označenia		2
ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD	Tlakové rúry	PN 10, PN 16	3
	Tvarovky lepené	GIC, HIC, MIC, TIC, TRIC, CIC, BIC, EFC, F/BIC, Q/BIC, O-Ring, DIC, QRC, ODC, ODB, ODBC, OAB, ODBC,	4
	Tesnenia	QHC/X, QHC/Y	10
	Príruby	ODB, ODBC, OAB, ODBC	11
ISO BSP ROZMEROVÝ RAD	Tvarovky kombinované lepené - závit	GIMC, TIMC, MIMC, KIFC, BIFC, BIFOC, BIROC, BIFXC, BIRXC, EFC, F/BIC, Q/BIC, Q/BFC, Q/BNC, Q/BFO, Q/BRO, Q/BFX, Q/BRX, O-Ring	12
Armatúry		systém kódov pre armatúry	17
Guľové ventily dvojcestné Dual Block®	VKD DN 10÷50	VKDIC, VKDIC/SHX, VKDDC, VKDFC, VKDOC, VKDBEC	18
	VKD DN 65÷100	VKDIC, VKDDC, VKDFC, VKDOC, VKDOAC, VKDBE	21
Guľové ventily trojcestné Dual Block®	TKD DN 10÷50	TKDIC/LKDIC, TKDDC/LKDDC, TKDFC/LKDFC	24
Guľové ventily dvojcestné Easyfit	VXE DN 10÷50	VXEIC, VXEFC,	27
	VXE DN 65÷100	VXEIC, VXEFC, VXEBEC	29
Guľové a pružinové spätné ventily Easyfit	SXE-SSE DN 10÷50	SSEIC	31
	SXE-SSE DN 65÷100	SSEIC, SSEFC, SSEBEC	33
Klapkové ventily			
	FK DN 40÷300	FKOC/LM, FKOC/FM, FKOC/RM	36
Membránové ventily			
	DK DN15÷65	DKDC, DKLDC, DKUIC, DKLUIC, DKUFC, DKOC	39
	CM DN 12÷15	CMDC, CMIC, CMFC, CMUIC	44
	VM/RM DN 8÷15	VMIC, VMFC, RMRPV, RMRC	42
Kalové filtre	RV DN 10÷100	RVUIC,	46
Spojovacie koncovky PVC-C pre guľové a šikmé ventily		ENDIC, ENDDC, ENDFC, ENDIC-VZ, ENDFC-VZ, Q/BIC, Q/BFC	47
DOPLNKOVÝ MATERIÁL	Lepidlá		51
	Čistič		51

Technický a obchodný servis:www.plastix.sk

PLASTIX, s.r.o.

Hviezdosavova 2

927 01 Šaľa

Martin Kollár

0903720980

kollar@plastix.sk

Erik Hlavatý

0903495929

hlavaty@plastix.sk

Ján Gáll

0902804012

gall@plastix.sk

Martin Žbánek

0948355295

zbanek@plastix.sk

TYPOVÉ OZNAČENIE

Vysvetlivky - systém obchodných kódov FIP

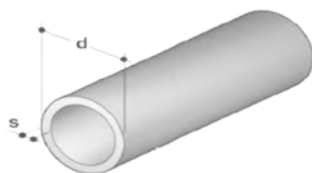


B TYP TVAROVIEK	I NORMY	V MATERIÁL	O50 ROZMER				E MATERIÁL TESNENIA
			Rozmerový rad metrický d (mm)		Rozmerový rad colový		
A Spojka hadicová	C Slepá	C PVC-C	006	6			E EPDM
B Spojka závitová	F BSP s vnútorným závitom (cól)	E PE	008	8			F FPM
C Klenuté dno (zátka)	G JIS koncovka s vnútorným závitom (cól)	F PVDF	010	10			N NBR
D Redukcia krátka	I ISO metrický nátrubok	M PP-H	012	12	014	1/4"	P PTFE
E Matica prevlečná	M BS s vonkajším závitom (cól)	V PVC-C	016	16	038	3/8"	
F Príruba zaslepovacia	P Hadicová spojka metrická	B PP/ocel'	020	20	012	1/2"	
F/B Rameno s vonk.závitom (vložka šróbenia)	R BSP s vonkajším závitom (cól)	P Mosadz	025	25	034	3/4"	
G Kolenó 90° / oblúk	B ISO metrická koncovka na tupo		032	32	100	1"	
H Kolenó 45° / oblúk	D ISO metrický nátrubok		040	4	114	1"1/4	
J Matica prevlečná	A ASTM nátrubok (cól)		050	50	112	1"1/2	
K Spojka priama, jednostranný závit			063	63	200	2"	
L Prechod cez stenu nádoby					214	2"1/4	
M Spojka priama			075	75	212	2"1/2	
N Spojka					234	2"3/4	
NR Spojka priama, jednostranný závit			090	90	300	3"	
O Príruba voľná			110	110	400	4"	
P Klenuté dno (zátka)			125	125			
Q Lemový nákrúžok			140	140	500	5"	
Q/B Rameno lemové (vložka šróbenia)			160	160	600	6"	
R Redukcia dlhá			180	180			
S Oblúk 90°			200	200			
T Odbočka 90° (T-kus)			225	225	800	8"	
TR Odbočka 90° (T-kus) redukovaná			250	250			
U Navrávacie sedlo			280	280	810	10"	
Z Úchytka na potrubie			315	315	812	12"	
Y Odbočka 45° (T-kus)			355	355			
X Spojka krížová			400	400			

PVC-C Tlakové rúry ISO METRICKÝ ROZMEROVÝ RAD

TemperFIP100

Rúry PN16, SDR 13,6-S6,3

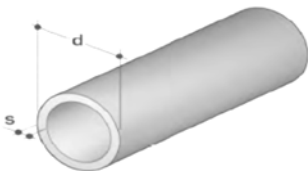


Tlaková rúra PVC-C Corzan podľa EN ISO 15493 a DIN 8079/8080, farba RAL 215, štandardná dĺžka 5m.

Vonk. priemer d	nútorný priemer DN [mm]	Hrúbka steny s	Hmotn. [kg/m]	Objedn. číslo
16	10	1,4	0,11	PIPEC13016
20	15	1,5	0,17	PIPEC13020
25	20	1,9	0,26	PIPEC13025
32	25	2,4	0,42	PIPEC13032
40	32	3,0	0,63	PIPEC13040
50	40	3,7	0,97	PIPEC13050
63	50	4,7	1,53	PIPEC13063
75	65	5,6	2,2	PIPEC13075
90	80	6,7	2,88	PIPEC13090
110	100	8,1	4,31	PIPEC13110
160	150	11,8	9,04	PIPEC13160

TemperFIP100

Rúry PN10, SDR 21 - S10

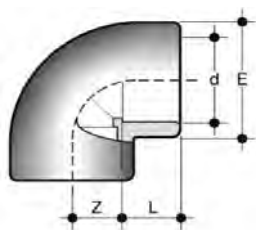


Tlaková rúra PVC-C Corzan podľa EN ISO 15493 a DIN 8079/8080, farba RAL 215, štandardná dĺžka 5m.

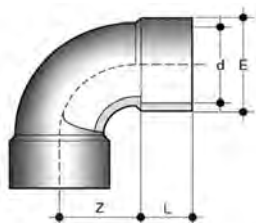
Vonk. priemer d	Hrúbka steny s [mm]	Dĺžka L	Hmotn. [kg/m]	Objedn. číslo
110	100	5,3	2,890	PIPEC21110
160	150	7,7	6,060	PIPEC21160
225	200	10,8	12,200	PIPEC21225

GIV

Koleno 90°, ramená spájané lepením, nátrubok



tvar A

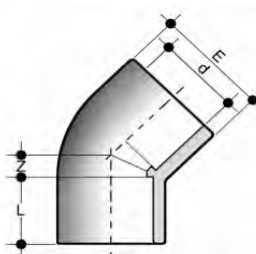


tvar B

d [mm]	PN	Tvar	E	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16	16	A	22	14	9	11	GIC016
20	16	A	26	16	12	15	GIC020
25	16	A	32	19	15	30	GIC025
32	16	A	40	22	19	50	GIC032
40	16	A	50	26	22	90	GIC040
50	16	A	59	31	27,5	160	GIC050
63	16	A	76	38	33,5	290	GIC063
75	16	A	91	44	41	450	GIC075
90	16	A	108	51	47,5	680	GIC090
110	16	A	130	61	61	1 180	GIC110
160	16	A	193	86	89	3 980	GIC160
225	10	B	258	119	171,5	8 700	GIC225

HIV

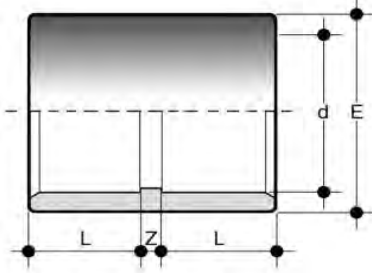
Koleno 45°, ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN	E	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
20	16	28	16	5,5	20	HIC020
25	16	34	19	6	32	HIC025
32	16	42,5	22	7	58	HIC032
40	16	52	26	10,5	101	HIC040
50	16	64	31	11,7	175	HIC050
63	16	80	38	14	305	HIC063
75	16	90	44	17	344	HIC075
90	16	107	51	21,5	587	HIC090
110	16	130	61	26	1 007	HIC110
160	16	192	86	38	3 255	HIC160
225	10	260	121	55	7 150	HIC225

MIC

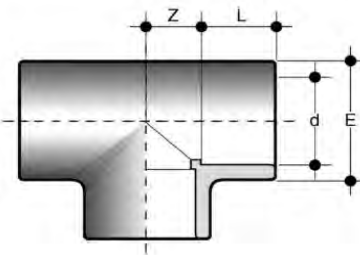
Spojka priama, ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN [bar]	E [mm]	L [mm]	Z [mm]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16	16	22	14	3	9	MIC016
20	16	27	16	3	11	MIC020
25	16	33	19	3	21	MIC025
32	16	41	22	3	31	MIC032
40	16	50	26	3	58	MIC040
50	16	61	31	3	90	MIC050
63	16	75	38	3	160	MIC063
75	16	89	44	3	260	MIC075
90	16	108	51	5	465	MIC090
110	16	130	61	9	750	MIC110
160	16	186	86	9	1 820	MIC160
225	① 10	260	119	11	5 360	MIC225

TIV

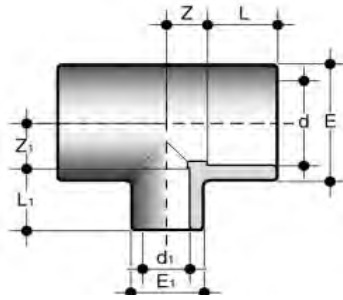
Odbočka 90° (T-kus), ramená spájané lepením, nátrubok



d [mm]	PN [bar]	E [mm]	L [mm]	Z [mm]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16	16	22	14	9	15	TIC016
20	16	27	16	11	25	TIC020
25	16	33	19	14	45	TIC025
32	16	41	22	17,5	75	TIC032
40	16	50	26	22	125	TIC040
50	16	61	31	27	195	TIC050
63	16	76	38	33,5	394	TIC063
75	16	91	44	38,5	667	TIC075
90	16	109	51	48	1 075	TIC090
110	16	133	61	61	1 920	TIC110
160	16	192	86	89	5 730	TIC160
225	16	258	119	114	10 800	TIC225

TRIC

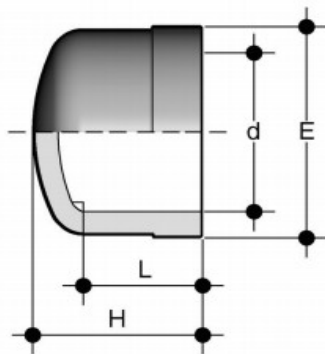
Odbočka 90° (T-kus) redukovaná, ramená spájané lepením, nátrubok



$d \times d_1$ [mm]	PN	E	E_1	L	L_1	Z	Z_1	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
25 x 20	16	33	28	19	16	14	14	41	TRIC025020
32 x 20	16	41	28	22	16	17,5	17,5	66	TRIC032020
32 x 25	16	41	34	22	19	17,5	17,5	72	TRIC032025
40 x 20	16	50	29	26	16	22	22	111	TRIC040020
40 x 25	16	50	34	26	19	22	22	111	TRIC040025
50 x 25	16	61	35	31	19	27	27	176	TRIC050025
50 x 32	16	61	42	31	22	27	27	182	TRIC050032
63 x 25	16	76	36	38	19	33,5	33,5	320	TRIC063025
63 x 32	16	76	43	38	22	33,5	33,5	325	TRIC063032
75 x 25	16	91	33	44	16	40,5	39	470	TRIC075025
90 x 25	16	109	33	51	16	48,5	46	773	TRIC090025
110 x 25	16	133	33	61	16	61	56	1 170	TRIC110025

CIC

Klenuté dno (zátko), spájanie lepením, nátrubok

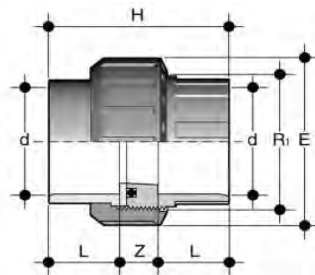


d [mm]	PN	E	H	L	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
20	16	28	23	16	9	CIC020
25	16	34	27	19	16	CIC025
32	16	41	31	22	25	CIC032
40	16	51	36	26	42	CIC040
50	16	62	43	31	64	CIC050
63	16	77	51	38	115	CIC063
75	16	91	59	44	205	CIC075
90	16	110	69	51	260	CIC090
110	16	133	85	61	555	CIC110
160	16	192	128	86	2 060	CIC160

BIC

Závitový spoj s prevlečnou maticou

Ramena sú určené na spájanie lepením (nátrubok). Štandardne sa dodáva s tesnením **EPDM**, tesnenie **FPM** možno objednať osobitne - pozri položku **Q ring**

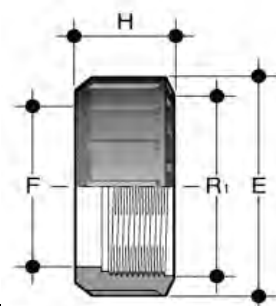


d	PN	R ₁	E	H	L	Z	Objedn. číslo FPM	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
[mm]		[palec]		[mm]					
16	16	3/4"	33	41	14	13	BIC016F	23	BIC016E
20	16	1"	41	45	16	13	BIC020F	39	BIC020E
25	16	1 1/4"	50	51	19	13	BIC025F	68	BIC025E
32	16	1 1/2"	58	57	22	13	BIC032F	94	BIC032E
40	16	2"	72	67	26	15	BIC040F	163	BIC040E
50	16	2 1/4"	79	79	31	17	BIC050F	190	BIC050E
63	16	2 3/4"	98	98	38	22	BIC063F	355	BIC063E

FPM O-kružok na vyžiadanie

EFC

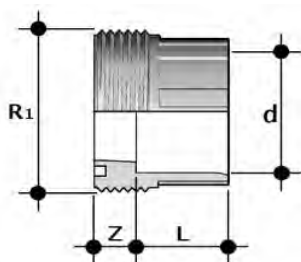
Prevlečná matica, časť závitového spoja BIC



R ₁	d BIC	PN	E	F	H	Balenie		Hmotn.	Objedn. číslo
[palec]			[mm]			vrfcko [ks]	kartón [ks]	[g/ks]	
3/4"	16	16	33	22	21	10	500	9	EFC034
1"	20	16	41	28	22	10	500	13	EFC100
1 1/4"	25	16	50	36	25	10	300	22	EFC114
1 1/2"	32	16	58	42	27	10	500	30	EFC112
2"	40	16	72	53	30	-	200	50	EFC200
2 1/4"	50	16	79	59	34	-	200	68	EFC214
2 3/4"	63	16	98	74	38	-	80	120	EFC234

F/BIC

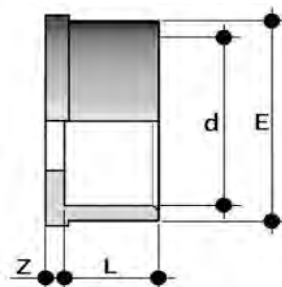
Spojka s vonkajším závitom a ramenom na spájané lepením, nátrubok. Súčasť závitového spoja BIC



d	R ₁	PN	L	Z	Hmotn.	Objedn. číslo
[mm]	[palec]		[mm]		[g/ks]	
16	3/4"	16	14	10	-	9
20	1"	16	16	10	-	13
25	1 1/4"	16	19	10	-	25
32	1 1/2"	16	22	10	-	31
40	2"	16	26	12	-	58
50	2 1/4"	16	31	14	-	63
63	2 3/4"	16	38	19	-	119

O/BIC

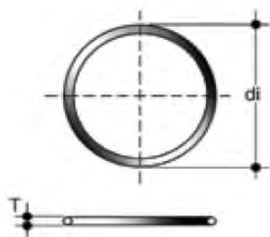
Lemový nákrúžok a ramenom na spájanie lepením, nátrubok. Súčasť závitového spoja BIC



d	PN	E	L	Z	Balenie		Hmotn.	Objedn. číslo
[mm]			[mm]		vrecko [ks]	kartón [ks]	[g/ks]	
16	16	22	14	3	10	400	5	QBIC016
20	16	28	16	3	10	400	10	QBIC020
25	16	36	19	3	10	400	16	QBIC025
32	16	42	22	3	10	300	23	QBIC032
40	16	53	26	3	5	150	40	QBIC040
50	16	59	31	3	5	200	44	QBIC050
63	16	74	38	3	5	150	82	QBIC063

Q-Ring

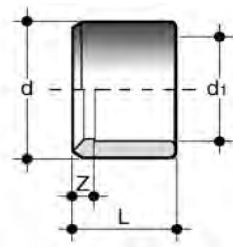
Tesniaci O-krúžok k závitovým spojom BIC, BIFC, BIROC, BIFXC, BIRXC



d [mm]	C	di [mm]	T	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
16	3062	15,54	2,62	- OR3062E	OR3062F
20	4081	20,22	3,53	- OR4081E	OR4081F
25	4112	28,17	3,53	- OR4112E	OR4112F
32	4131	32,93	3,53	- OR4131E	OR4131F
40	6162	40,65	5,34	- OR6162E	OR6162F
50	6187	47	5,34	- OR6187E	OR6187F
63	6237	59,69	5,34	- OR6237E	OR6237F
75	6300	75,57	5,34	- OR6300E	OR6300F
90	6362	91,45	5,34	- OR6362E	OR6362F
110	6450	113,67	5,34	- OR6450E	OR6450F

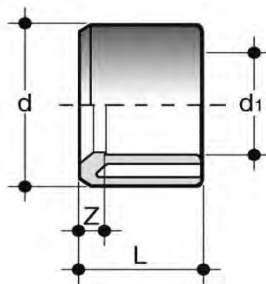
DIC

Redukcia krátka, ramená spájané lepením, nátrubok - vsuvka



Tvar A

d x d ₁ [mm]	PN	Tvar	L [mm]	Z	Balenie vrecko kartón [ks]		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
20 x 16	16	A	16	2	10	1100	3	DIC020016
25 x 20	16	A	19	3	10	600	5	DIC025020
32 x 20	16	A	22	6	10	400	15	DIC032020
32 x 25	16	A	22	3,5	10	400	10	DIC032025
40 x 32	16	A	26	4	10	240	17	DIC040032
50 x 40	16	A	31	5	10	120	32	DIC050040
63 x 50	16	A	38	7	-	60	65	DIC063050
75 x 63	16	A	44	6	-	56	85	DIC075063
90 x 75	16	A	51	7	-	100	150	DIC090075
110 x 90	16	A	61	9	-	60	270	DIC110090

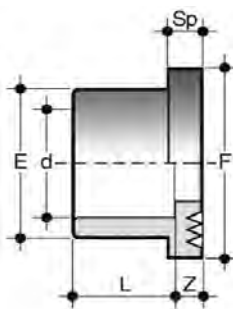


Tvar B

d x d ₁ [mm]	PN	Tvar	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
40 x 20	16	A	26	10	27	DIC040020
40 x 25	16	A	26	7	26	DIC040025
50 x 32	16	A	31	9	39	DIC050032
63 x 32	16	A	38	16	81	DIC063032
63 x 40	16	A	38	12	84	DIC063040
75 x 50	16	A	44	12	126	DIC075050
90 x 50	16	A	51	20	213	DIC090050
90 x 63	16	A	51	13	209	DIC090063
110 x 63	16	A	61	23	365	DIC110063
110 x 75	16	A	61	17	386	DIC110075
160 x 110	16	A	86	25	1040	DIC160110
225 x 160	16	A	119	33	2100	DIC225160

QRC

Lemový nákrúžok s ryhovanou tesniacou plochou, rameno spájané lepením, nátrubok

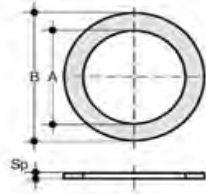


d	DN	PN	E	F	L	Sp	Z	Balenie vrecko kartón [ks]		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
20	15	16	27	34	16	7	3,5	10	110	11	QRC020
25	20	16	33	41	19	7	3	10	80	17	QRC025
32	25	16	41	50	22	7	3	-	48	27	QRC032
40	32	16	50	61	26	8	3	-	20	43	QRC040
50	40	16	61	73	31	8	3	-	48	66	QRC050
63	50	16	76	90	38	9	3	-	32	116	QRC063
75	65	16	90	103	44	10	3	-	7	175	QRC075
90	80	16	108	125	51	10	5	-	8	305	QRC090
110	100	16	131	150	61	12	4	-	10	490	QRC110
160	150	16	188	212	86	16	4,5	-	6	1 240	QRC160
225	200	16	245	273	119	25	5,5	-	6	1 750	QRC225

QHV/X

Tesnenie ploché

K lemovým nákrúžkom QPC,QRC a k pevným prírúbám FDC, podľa normy DIN 2501, EN 1092.

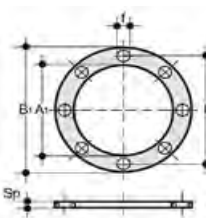


d - R	DN	A	B	Sp	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[mm -palec]			[mm]			
16	10	16	27	2	QH VX016E	QH VX016F
20 - 1/2"	15	20	32	2	QH VX020E	QH VX020F
25 - 3/4"	20	24	38,5	2	QH VX025E	QH VX025F
32 - 1"	25	32	48	2	QH VX032E	QH VX032F
40 - 1 1/4"	32	40	59	2	QH VX040E	QH VX040F
50 - 1 1/2"	40	50	71	2	QH VX050E	QH VX050F
63 - 2"	50	63	88	2	QH VX063E	QH VX063F
75 - 2 1/2"	65	75	104	2	QH VX075E	QH VX075F
90 - 3"	80	90	123	2	QH VX090E	QH VX090F
110 - 4"	100	110	148	3	QH VX110E	QH VX110F
125	125	125	166	3	QH VX125E	QH VX125F
140	125	140	186	3	QH VX140E	QH VX140F
160 - 6"	150	160	211	3	QH VX160E	QH VX160F
200	200	200	252	4	QH VX200E	QH VX200F
225 - 8"	200	225	270	4	QH VX225E	QH VX225F
250	250	250	305	4	QH VX250E	

QHV/Y

Tesnenie ploché samocentrovacie

Vrtanie je do DN 150 na PN10/PN16, na DN 200 je na PN 10 k lemovým nákrúžkom a k prírúbám podľa normy DIN 2501, DIN 8063, EN 1092.

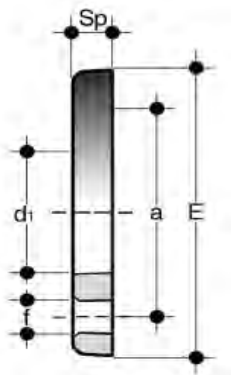


d - R	DN	A ₁	B ₁	F	I	U	Sp	Objedn. číslo EPDM
[mm -palec]							[mm]	
20 - 1/2"	15	17	95	14	65	4	2	QH VY020E
25 - 3/4"	20	22	107	14	76,3	4	2	QH VY025E
32 - 1"	25	28	117	14	86,5	4	2	QH VY032E
40 - 1 1/4"	32	36	143	18	101	4	2	QH VY040E
50 - 1 1/2"	40	45	153	18	111	4	2	QH VY050E
63 - 2"	50	57	168	18	126	4	2	QH VY063E
75 - 2 1/2"	65	71	188	18	146	4	3	QH VY075E
90 - 3"	80	84	203	18	160	8	3	QH VY090E
110 - 4"	100	102	223	18	181	8	3	QH VY110E
125	125	132	250	18	210	8	3	QH VY125E
140	125	132	250	18	210	8	3	QH VY140E
160 - 6"	150	152	289	22	242	8	4	QH VY160E
200	200	192	340	22	295	8	4	QH VY200E
225 - 8"	200	215	340	22	295	8	4	QH VY225E
250	250	238	395	22	350	12	4	QH VY250E
280	250	265	395	22	350	12	4	QH VY280E
315	300	290	462	22	400	12	4	QH VY315E
355	350	337	500	22	460	16	2	QH VY355E
400	400	384	555	25	515	16	2	QH VY400E

ODC

Príruba voľná, materiál PVC-C

Podľa normy DIN 2501, DIN 8063, EN 1092, UNI 2223 k lemovým nákrúžkom QPC,QRC.

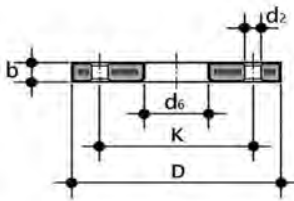


d	DN	*PMA	a	d ₁	E	f	Sp	počet skrutiek	ťahovací moment	Hmotn.	Objedn. číslo
[mm]		[bar]		[mm]					[Nm]	[g/ks]	
20	15	10	65	28	96	14	11	4xM12	<10	60	ODC020
25	20	10	75	34	107	14	12	4xM12	<10	85	ODC025
32	25	10	85	42	117	14	14	4xM12	10	120	ODC032
40	32	10	100	51	143	18	15	4xM16	13	190	ODC040
50	40	10	110	62	153	18	16	4xM16	13	225	ODC050
63	50	10	125	78	168	18	18	4xM16	15	280	ODC063
75	65	10	145	92	188	18	19	4xM16	17	390	ODC075
90	80	10	160	109	203	18	20	8xM16	18	460	ODC090
110	100	10	180	132	222	18	22	8xM16	20	515	ODC110

ODB

Polypropylénová príruha s ocelovým jadrom

Oceľová príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10.
Vhodný lemový nákrúžok je QRV a QPV.



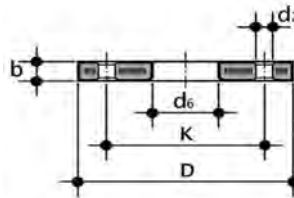
Vrtanie je do $d \leq 180$ mm na PN10/ PN16, nad $d > 180$ mm je PN 10.

d	DN	PN	b	d ₂	d ₆	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.
[mm]	[bar]				[mm]				[Nm]	[kg/ks]	číslo
20	15	16	12	14	28	95	65	4xM12	15	0,23	ODB020
25	20	16	14	14	34	105	75	4xM12	15	0,29	ODB025
32	25	16	14	14	42	115	85	4xM12	15	0,54	ODB032
40	32	16	16	18	51	140	100	4xM16	20	0,84	ODB040
50	40	16	16	18	62	150	110	4xM16	30	0,90	ODB050
63	50	16	19	18	78	165	125	4xM16	350	1,07	ODB063
75	65	16	19	18	92	188	145	4xM16	40	1,37	ODB075
90	80	16	21	18	109	200	160	8xM16	40	1,52	ODB090
110	100	16	22	18	128	220	180	8xM16	40	1,96	ODB110
125	100	16	22	18	134	220	180	8xM16	40	1,94	ODB125
140	125	16	26	18	158	250	210	8xM16	50	2,87	ODB140
160	150	16	27	22	178	285	240	8xM20	60	3,58	ODB160
180	150	16	27	22	191	285	240	8xM20	60	3,30	ODB180
200	200	10	28	22	235	340	295	8xM20	70	5,03	ODB200
225	200	10	28	22	238	340	295	8xM20	70	4,90	ODB225
250	250	10	31	22	288	395	350	12xM20	80	10,18	ODB250
280	250	10	31	22	294	395	350	12xM20	80	9,86	ODB280
315	300	10	34	22	338	445	400	12xM20	100	13,15	ODB315
355	350	10	40	22	376	514	460	16xM20	160	22,20	ODB355
400	400	10	40	26	430	571	515	16xM20	170	26,21	ODB400
450	500	10						20xM24		23,84	ODB450
500	500	10						20xM24		24,73	ODB500
560	600	10						20xM27		27,00	ODB560
630	600	10						20xM27		30,00	ODB630

ODB - SW

Polypropylénová príruha s ocelovým jadrom

Oceľová príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10. Zväčšené vrtanie pre lemový nákrúžok. Vhodné aj pre QRV a QPV.

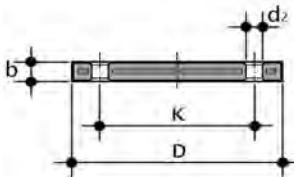


d	DN	PN	b	d ₂	d ₆	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.
[mm]	[bar]				[mm]				[Nm]	[kg/ks]	číslo
140	125	16	24	18	166	250	210	8xM16	18	2,965	SWODBD140DN125
225	200	16	27	22	247	340	295	8xM20	22	5,060	SWODBD225DN200
280	250	16	30	22	309	395	350	12xM20	22	7,112	SWODBD280DN250
315	300	16	34	22	349	445	400	12xM20	22	9,468	SWODBD315DN300

ODBC

Polypropylénová príruha s ocelovým jadrom zaslepovacia z ocelovým jadrom

Oceľová zaslepovacia príruha potiahnutá povlakom z PP-H, alebo FRP. Vrtanie podľa DIN EN 1092-1, do 180mm na PN10/PN16, nad 180mm na PN 10.

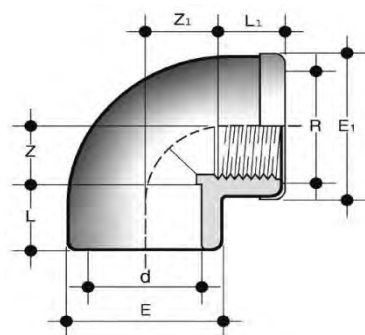


Podľa normy DIN 2501, DIN 8063.

d	DN	PN	b	d ₂	D	K	počet skrutiek	uťahovací moment	Hmotn.	Objedn.
[mm]	[bar]				[mm]			[Nm]	[kg/ks]	číslo
20	15	16	12	14	95	65	4xM12	15	0,29	ODBC020
25	20	16	12	14	105	75	4xM12	15	0,39	ODBC025
32	25	16	16	14	115	85	4xM12	15	0,52	ODBC032
40	32	16	16	18	140	100	4xM16	20	0,80	ODBC040
50	40	16	18	18	150	110	4xM16	30	0,94	ODBC050
63	50	16	18	18	165	125	4xM16	350	1,15	ODBC063
75	65	16	18	18	185	145	4xM16	40	1,64	ODBC075
90	80	16	18	18	200	160	8xM16	40	1,96	ODBC090
110/125	100	16	20	18	220	180	8xM16	45	2,72	ODBC110
140	125	16	24	18	250	210	8xM16	50	3,92	ODBC140
160/180	150	16	24	22	285	240	8xM20	60	5,06	ODBC160
200/225	200	10	24	22	340	295	8xM20	70	7,80	ODBC200
250/280	250	10	30	22	409	350	12xM20	80	15,40	ODBC250
315	300	10	34	22	463	400	12xM20	100	26,00	ODBC315
355	350	10	42	22	515	460	16xM20	160	39,62	ODBC355
400	400	10	46	27	574	515	16xM20	170	50,08	ODBC400

GIMC

Koleno 90° s jednostranným závitom

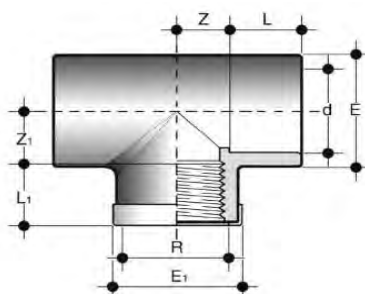


Jedno rameno nátrubok na lepenie, na druhom ramene vnútorný závit (R), zosilnený oceľovým krúžkom. Vhodné aj pre kovové závit.

d x R [mm xpalec]	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	10	13	22	GIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	33	GIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	14	17	53	GIMC025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	20,5	94	GIMC032100
40 x 1 1/4"	16	54	55	26	21,4	22,5	27	104	GIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	203	GIMC050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33	46	380	GIMC063200

TIMV

Odbočka 90° (T- kus) s jednostranným závitom



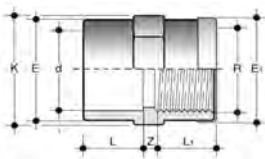
Odbočkové rameno má vnútorný závit (R) zosilnený oceľový krúžkom, priebežné ramená sú nástavce na lepenie.

d x R [mm xpalec]	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	9	11	25	TIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29	16	15	12	13	40	TIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	15	17	63	TIMC025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	21	118	TIMC032100
40 x 1 1/4"	16	50	51	26	21,4	21,5	27	137	TIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	231	TIMC050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33,5	46	457	TIMC063200

MIMC

Spojka priama s jednostranným závitom

Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vnútorný závit (R) zosilnený oceľovým krúžkom. Vhodné ai pre kovové závitv.

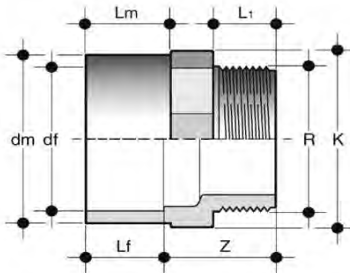


d x R	PN	E	E ₁	K	L	L ₁	Z	Balenie vrečko kartón	Hmotn.	Objedn.	
[mm xpalec]					[mm]			[ks]	[g/ks]	číslo	
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	24	14	11,4	5,5	10	600	15	MIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	29	16	15	4	10	400	25	MIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	35	19	16,3	5	10	240	38	MIMC025034
32 x 1"	16	43	44	43	22	19,1	6	10	120	58	MIMC032100
40 x 1 1/4"	16	50	51	50	26	21,4	5	10	80	66	MIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	61	31	21,4	8	10	40	109	MIMC050112
63 x 2"	16	76	77	76	38	25,7	7,5	5	25	196	MIMC063200

KIFC

Spojka priama s jednostranným závitom

Jedno rameno, určené na lepenie, sa môže použiť ako nátrubok (df), alebo vsuvka (dm). Druhé rameno má vonkajší závit (R). Závitový spoj je len pre plasty.

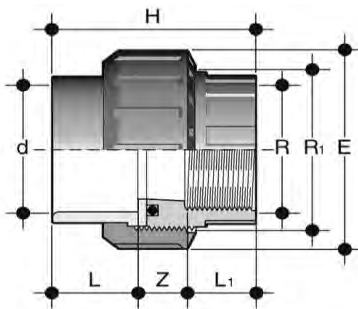


dm x df x R [mm xpalec]	PN	K	L ₁	Lm	Lf	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
20 x 16 x 3/8"	16	24	11,4	16	14	25,5	7	KIFC020016038
25 x 20 x 1/2"	16	30	15	19	16	30	16	KIFC025020012
32 x 25 x 3/4"	16	34	16,3	22	19	27,5	23	KIFC032025034
40 x 32 x 1"	16	42	19,1	26	22	32	38	KIFC040032100
50 x 40 x 1 1/4"	16	52	21,4	31	26	35,5	65	KIFC050040114
63 x 50 x 1 1/2"	16	65	21,4	38	31	39,5	113	KIFC063050112
75 x 63 x 2"	16	75	25,7	44	38	41	158	KIFC075063200

BIFC

Závitový spoj s prevlečnou maticou

Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vnútorný závit (R). Závitový spoj je len pre plasty. Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM. Tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku O ring

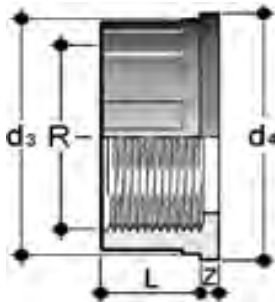


dm x R [mm xpalec]	R ₁ [palec]	PN	E	H	L	L ₁	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16 x 3/8"	3/4"	16	33	41	14	11,4	15,6	25	BIFC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	45	16	15	14	40	BIFC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	51	19	16,3	15,7	68	BIFC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	57	22	19,1	15,9	93	BIFC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	67	26	21,4	19,6	158	BIFC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	72	31	21,4	19,6	193	BIFC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	88	38	25,7	24	345	BIFC063200E

Q/BFC

Rameno so závitom, časť BIFC

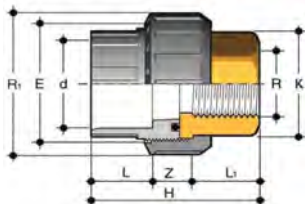
Jedno rameno je nátrubok na lepenie (d), na druhom ramene je vonkajší závit (R). Závitový spoj je len pre plasty. Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM. Tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring



R [palec]	PN	d3	d4	L [mm]	Z	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
3/8"	16	22	24	11,4	4,5	5	QBFC038
1/2"	16	27,5	30,1	15	5	9	QBFC012
3/4"	16	36	38,8	16,3	5	17	QBFC034
1"	16	41,5	44,7	19,1	5,5	23	QBFC100
1 1/4"	16	53	56,5	21,4	5,5	37	QBFC114
1 1/2"	16	59	62,6	21,4	5,5	44	QBFC112
2"	16	74	78,4	25,7	5,5	79	QBFC200

BIFOC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-mosadz

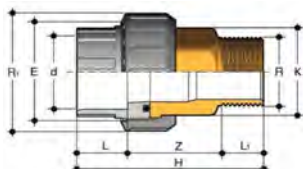


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno je mosadz s vnútorným závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM, tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.
[mm xpalec] [palec]									[g/ks]	číslo
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	55	BIFOC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	89	BIFOC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	54,5	32	19	18,5	17	165	BIFOC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	59,5	38	22	19,5	18	187	BIFOC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	379	BIFOC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	84,5	55	31	23	24,5	475	BIFOC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	94,5	69	38	27	29,5	837	BIFOC063200E

BIROC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-mosadz

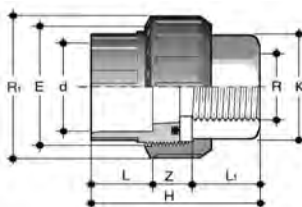


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno je mosadz s vonkajším závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením EPDM, tesnenie FPM možno objednať osobitne - pozri položku Q ring

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.
[mm xpalec] [palec]									[g/ks]	číslo
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	81	BIROC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	134	BIROC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	72,5	32	19	15	38,5	223	BIROC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	294	BIROC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	558	BIROC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	696	BIROC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1 196	BIROC063200E

BIFXC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVC-C-nerez

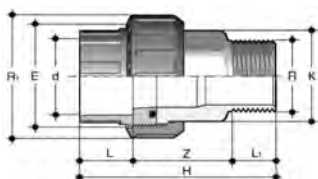


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno nerez A316L s vnútorným závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením FPM, voliteľne EPDM

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Objedn.
[mm xpalec] [palec]									[g/ks]	číslo	číslo
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	52	BIFXC016038E	BIFXC016038F
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	84	BIFXC020012E	BIFXC020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	54,5	32	19	18,5	17	156	BIFXC025034E	BIFXC025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	58	59,5	38	22	19,5	18	176	BIFXC032100E	BIFXC032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	361	BIFXC040114E	BIFXC040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	84,5	55	31	23	30,5	450	BIFXC050112E	BIFXC050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	98	94,5	69	38	27	29,5	792	BIFXC063200E	BIFXC063200F

BIRXC

Závitový spoj s prevlečnou maticou, prechod PVCC-nerez

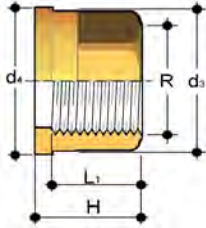


Jedna strana má rameno z PVC-C určené na spájanie lepením (nátrubok), druhé rameno nerez A316L s vonkajším závitom BS (R). Štandardne sa dodáva s tesnením FPM, voliteľne EPDM

dm x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	Hmotn.	Objedn.	Objedn.
[mm xpalec] [palec]									[g/ks]	číslo	číslo
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	76	BIRXC016038E	BIRXC016038F
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	126	BIRXC020012E	BIRXC020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	72,5	32	19	15	38,5	219	BIRXC025034E	BIRXC025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	275	BIRXC032100E	BIRXC032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	524	BIRXC040114E	BIRXC040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	654	BIRXC050112E	BIRXC050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1 124	BIRXC063200E	BIRXC063200F

Q/BFO

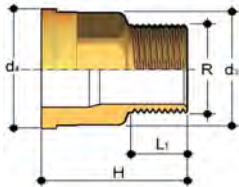
Mosadzná časť závitového spoja BIFOM, BIFOV, vnútorný závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Hmotn.	Objedn.
[palec]		[mm]			[g/ks]	číslo
3/8"	22	24	21,5	13,5	38	QBFO038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	60	QBFO012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	116	QBFO034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	144	QBFO100
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	260	QBFO114
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	325	QBFO112
2"	74	78,4	38,5	27	578	QBFO200

Q/BRO

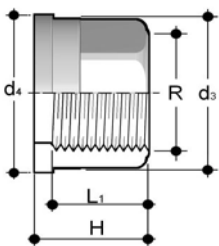
Mosadzná časť závitového spoja BIFOM, BIFOV, vonkajší závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.
[palec]		[mm]			vrecko kartón	[g/ks]	číslo
3/8"	22	24	34,5	10,5	-	64	QBRO038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	-	105	QBRO012
3/4"	36	38,8	43,5	15	-	184	QBRO034
1"	41,5	44,7	48	17,5	-	251	QBRO100
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	-	437	QBRO114
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	-	545	QBRO112
2"	74	78,4	65,5	24	-	937	QBRO200

Q/BFX

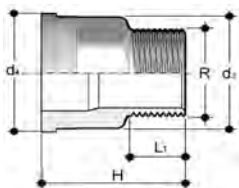
Nerezová časť (A316L) závitového spoja BIFXM, BIFXV, vnútorný závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.
[palec]		[mm]			vrecko kartón	[g/ks]	číslo
3/8"	22	24	21,5	13,5	-	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	-	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	-	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	-	130	QBFX100
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	-	234	QBFX114
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	-	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	-	520	QBFX200

Q/BRX

Nerezová časť (A316L) závitového spoja BIRXM, BIRXV, vonkajší závit



R	d ₁	d ₄	H	L ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn.
[palec]		[mm]			vrecko kartón	[g/ks]	číslo
3/8"	22	24	34,5	10,5	-	58	QBRX038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	-	95	QBRX012
3/4"	36	38,8	43,5	15	-	166	QBRX034
1"	41,5	44,7	48	17,5	-	226	QBRX100
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	-	393	QBRX114
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	-	491	QBRX112
2"	74	78,4	65,5	24	-	843	QBRX200

Čistič na PVC-C
Čistenie PVC-C rúr a tvaroviek pred lepením


Popis	Balenie		Hmotn. [ml/ks]	Objedn. číslo
	vrecko	kartón		
Tangit čistič na PVC-C 125 ml	-	20	125	T44589
Tangit čistič na PVC-C 1000 ml	-	12	500	T44267

Lepidlo na PVC-C
Lepidlo pre lepenie PVC-C rúr a tvaroviek


Popis	Balenie		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
	vrecko	kartón		
Tangit lepidlo PVC-C PLUS	-	12	700	T277780

Tesniace šnúry
Tesnenie na závitové spoje


Popis	Objedn. číslo
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov box 80 m	T2073427
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 80 m	T742339
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov 160 + 20m	T2079986
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 160 + 20m	T2454527
Tangit Fix It - tesniaca páska 3 m	T2198906

Obchodné kódy FIP pre armatúry



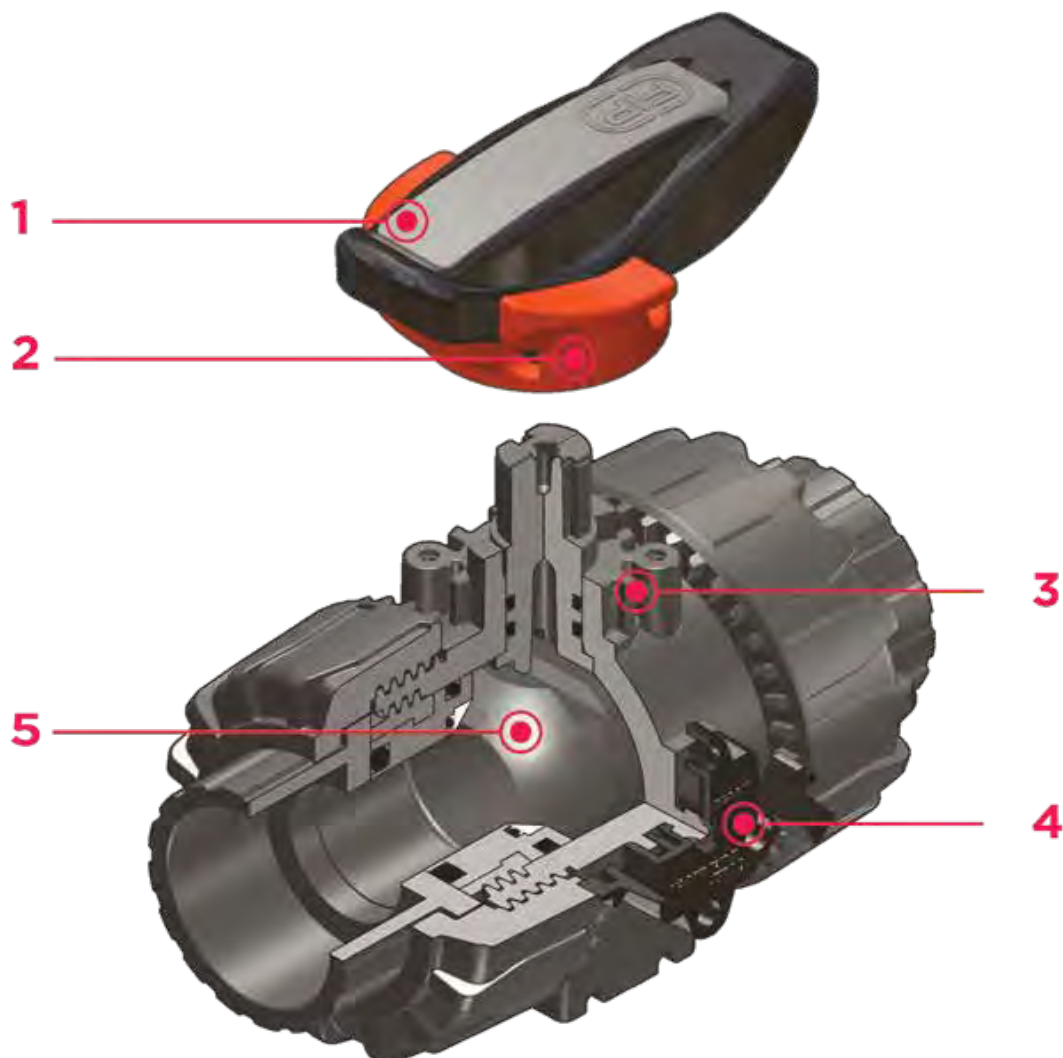
Armatúry		NORMY ISO - Európska norma (mm) BS, BSI - anglická norma (inch) ASTM - americká norma (inch)		MATERIAL TELESA		TYP POHONU		ROZMER				MATERIÁL TESNENIA	
								Metrický rad d (mm)		Rozmerový rad BS (inch)			
CM	Membránový ventil kompaktný	C	Príruba	C	PVC-C	DA	pneumatika - dvojčinný	006	6			E	EPDM
CMU	Membránový ventil kompaktný	F	BSP s vnútorným závitom (inch)	E	PE	EA	elektropohon 230V AC~	008	8			F	FPM
CR	Spätná klapka	G	BSP s vnútorným závitom (inch)	F	PVDF	EB	elektropohon 115 V AC~	010	10			N	NBR
DM	Membránový ventil s priamou pneumatickou reguláciou	I	ISO metrický nástavec	M	PP-H	EE	elektropohon 24V AC~	012	12	014	1/4"	P	PTFE
DMU	Membránový ventil s priamou pneumatickou reguláciou a prevlečnou maticou	M	BS s vonkajším závitom (inch)	V	PVC-C	EF	elektropohon 24V DC=	016	16	038	3/8"		
FE	Klapkový ventil bazény	P	Hadicová spojka metrická	B	PP/ocel'	EI	elektropohon 400V (3 fázy)	020	20	012	1/2"		
FK	Klapkový ventil priemysel	R	BSP s vonkajším závitom (inch)	P	Mosadz	EL	elektropohon 24 V AC/DC	025	25	034	3/4"		
LKD	Guľový ventil trojcestný Dual Block® zostava L	B	metrická koncovka PE na tupo			EM	elektropohon 100-240V ~	032	32	100	1"		
MK	Membránový ventil s pneu ovládaním	D	ISO metrický nástavec			FM	voľný hriadeľ (bez pohonu)	040	4	114	1"1/4		
MKU	Membránový ventil s pneu ovládaním a prevlečnou maticou	A	ASTM nástavec (inch)			LM	ručná páka (Klapka)	050	50	112	1"1/2		
RM	Membránový ventil rohový					NC	Pneumatika - uzavretý	063	63	200	2"		
RC	Lapač nečistôt					NO	pneumatika - otvorený			214	2"1/4		
RCU	Lapač nečistôt					SA	pneumatika - jednočinný	075	75	212	2"1/2		
SR	Spätný ventil					SHX	uzamykacia ručná páka			234	2"3/4		
SV	Regulátor tlaku							090	90	300	3"		
SXE	Spätný ventil Easyfit							110	110	400	4"		
TKD	Guľový ventil trojcestný Dual Block® zostava T							125	125				
VA	Odvzdušňovací ventil							140	140	500	5"		
VEE	Guľový ventil dvojcestný Easyfit® bazény							160	160	600	6"		
VKD	Guľový ventil dvojcestný Dual Block®							180	180				
VKR	Guľový ventil dvojcestný regulačný Dual Block®							200	200				
VM	Membránový ventil							225	225	800	8"		
VMU	Membránový ventil							250	250				
VR	Šikmý spätný ventil							280	280	810	10"		
VRU	Šikmý spätný ventil							315	315	812	12"		
VV	Šikmý ventil							355	355				
VVU	Šikmý ventil							400	400				
VXE	Guľový ventil dvojcestný Easyfit®												
VZ	Stojatý nasávací ventil												

PRÍKLAD: VKROC040F

FKOCRM110E

Guľový ventil regulačný Dual Block, pevné príruby, materiál PVC-C, d40, tesnenie FPM

Klapkový ventil medziprírubový, teleso PVC-C, ručné ovládanie, d110, tesnenie EPDM

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50


- 1 Ergonomická PVC páka umožňujúca nastavenia sedla uzatváraciej gule.
- 2 Stabilizovanie polohy ovládacej páky 0°- 90° (dostupné ako príslušenstvo), ergonomicky tvarovaná.
- 3 Robustné integrované telo ventilu s možnosťou jednoduchšej a rýchlejšej inštalácie ľubovoľnej automatiky ovládania cez systém Power Quick.
- 4 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabraňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia.
- 5 Uzatváracie guľa s vysoko kvalitnou povrchovou úpravou zaručuje plynulý chod a vysokú spoľahlivosť

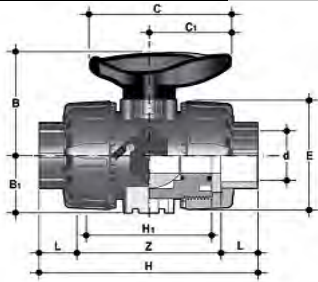
Technická špecifikácia

Konštrukcia	dvojcestný plnoprietočný (True Union) guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	voliteľne EPDM, FPM (štandardná veľkosť O krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti pripojenie do potrubnej siete	voliteľne: spájanie lepením, závitový spoj, prírubový spoj
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50

VKDIC

Guľový ventil DualBlock®, krátke ramená (nátrubok)



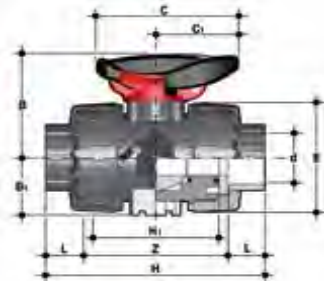
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
16	10	54	29	67	40	54	103	65	14	75	22	234	VKDIC016E	VKDIC016F
20	15	54	29	67	40	54	103	65	16	71	22	223	VKDIC020E	VKDIC020F
25	20	65	34,5	85	49	65	115	70	19	77	12	358	VKDIC025E	VKDIC025F
32	25	69,5	39	85	49	73	128	78	22	84	12	476	VKDIC032E	VKDIC032F
40	32	82,5	46	108	64	86	146	88	26	94	8	753	VKDIC040E	VKDIC040F
50	40	89	52	108	64	98	164	93	31	102	8	1 007	VKDIC050E	VKDIC050F
63	50	108	62	134	76	122	199	111	38	123	6	1 717	VKDIC063E	VKDIC063F

VKDICSHX

Guľový ventil Dual Block® s možnosťou aretácie ovládacej páky, krátke rameno (nátrubok)



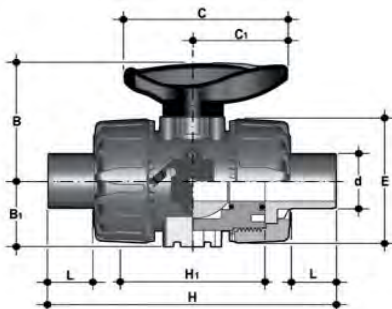
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Plastový medzikus medzi ventilom a ovládacou pákou umožňuje aretáciu polohy ovládacej páky. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
16	10	54	29	67	40	54	103	65	14	75	22	244	VKDICSHX016E	VKDICSHX016F
20	15	54	29	67	40	54	103	65	16	71	22	233	VKDICSHX020E	VKDICSHX020F
25	20	65	34,5	85	49	65	115	70	19	77	12	368	VKDICSHX025E	VKDICSHX025F
32	25	69,5	39	85	49	73	128	78	22	84	12	486	VKDICSHX032E	VKDICSHX032F
40	32	82,5	46	108	64	86	146	88	26	94	8	763	VKDICSHX040E	VKDICSHX040F
50	40	89	52	108	64	98	164	93	31	102	8	1 017	VKDICSHX050E	VKDICSHX050F
63	50	108	62	134	76	122	199	111	38	123	6	1 727	VKDICSHX063E	VKDICSHX063F

VKDDC

Guľový ventil DualBlock®, krátke ramená (vsuvka)



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (vsuvka) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

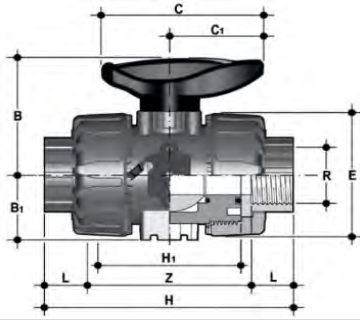
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
20	15	54	29	67	40	54	124	65	16	22	239	VKDDC020E	VKDDC020F
25	20	65	34,5	85	49	65	144	70	19	12	369	VKDDC025E	VKDDC025F
32	25	69,5	39	85	49	73	154	78	22	6	482	VKDDC032E	VKDDC032F
40	32	82,5	46	108	64	86	174	88	26	4	753	VKDDC040E	VKDDC040F
50	40	89	52	108	64	98	194	93	31	6	1 029	VKDDC050E	VKDDC050F
63	50	108	62	134	76	122	224	111	38	3	1 749	VKDDC063E	VKDDC063F

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 10÷50

VKDFC

Guľový ventil DualBlock®, ramená s vnútorným závitom BSP



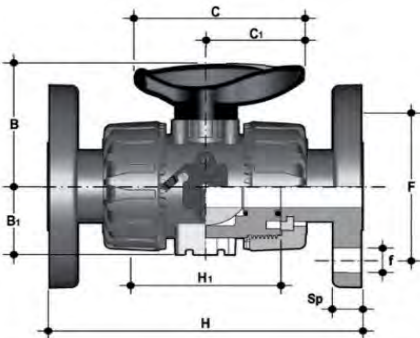
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**..

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
1/2"	15	54	29	67	40	54	110	65	17,8	75,4	22	228	VKDFC012E	VKDFC012F
3/4"	20	65	34,5	85	49	65	116	70	18	81	12	364	VKDFC034E	VKDFC034F
1"	25	69,5	39	85	49	73	134	78	22,6	89,8	12	487	VKDFC100E	VKDFC100F
1 1/4"	32	82,5	46	108	64	86	153	88	25,1	103	8	737	VKDFC114E	VKDFC114F
1 1/2"	40	89	52	108	64	98	156	93	24,7	107	8	1040	VKDFC112E	VKDFC112F
2"	50	108	62	134	76	122	186	111	29,6	127	6	1815	VKDFC200E	VKDFC200F

VKDOC

Guľový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami



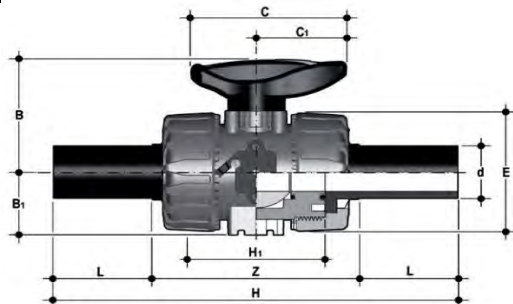
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami DIN 2501, EN 558-1. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	F ₁	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]						[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
20	15	54	29	67	40	65	14	130	65	11	4	-	488,1	VKDOC020E	VKDOC020F
25	20	65	34,5	85	49	75	14	150	70	14	4	-	663,1	VKDOC025E	VKDOC025F
32	25	69,5	39	85	49	85	14	160	78	14	4	-	895,9	VKDOC032E	VKDOC032F
40	32	82,5	46	108	64	100	18	180	88	14	4	-	1379	VKDOC040E	VKDOC040F
50	40	89	52	108	64	110	18	200	93	16	4	1	1761	VKDOC050E	VKDOC050F
63	50	108	62	134	76	125	18	230	111	16	4	1	2741	VKDOC063E	VKDOC063F

VKDBEC

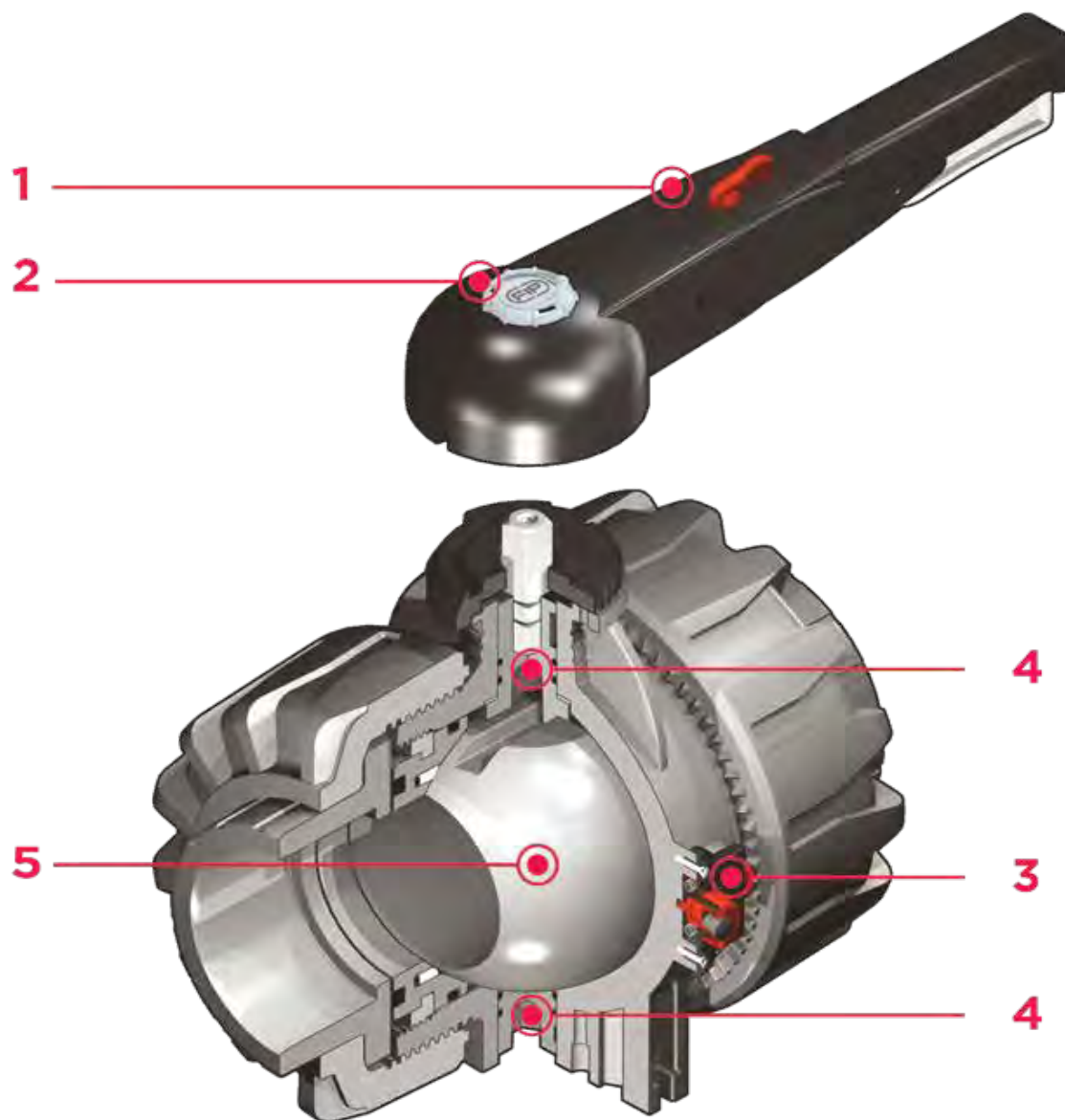
Guľový ventil DualBlock®, dlhé ramená z PE 100, SDR11



Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zvarovanie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
20	15	54	29	67	40	54	175	65	41	94	22	220	VKDBEC020E	VKDBEC020F
25	20	65	34,5	85	49	65	210	70	52	106	12	340	VKDBEC025E	VKDBEC025F
32	25	69,5	39	85	49	73	226	78	55	117	8	443	VKDBEC032E	VKDBEC032F
40	32	82,5	46	108	64	86	243	88	56	131	8	693	VKDBEC040E	VKDBEC040F
50	40	89	52	108	64	98	261	93	58	145	8	945	VKDBEC050E	VKDBEC050F
63	50	108	62	134	76	122	293	111	66	161	1	1607	VKDBEC063E	VKDBEC063F

Gul'ové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100


- 1 Ergonomická PVC multifunkčná páka pre rýchle ovládanie s možnosťou uzamknutia a nastavenia podľa stupnice (10 pozícií). Možnosť zablokovania otáčania zámkom.
- 2 Uživatelský systém označovania: modul LCE vyrobený z priehľadnej ochrannéj krytky a prispôbitelného držiaka štítkov pomocou súpravy LSE (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôbenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabraňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia.
- 4 Dvojitý hriadeľ s dvojitými O-kružkami na centrovanie gule a zníženie krútiaceho momentu.
- 5 Presne opracovaný povrch uzatváracej gule zaručuje jemný chod a vysokú spoľahlivosť

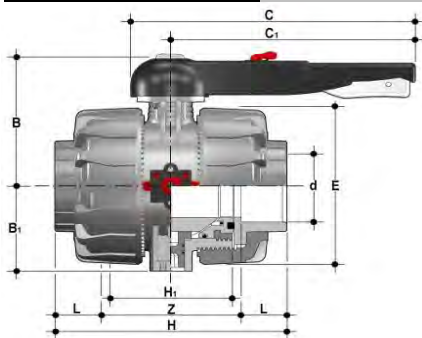
Technická špecifikácia

Konštrukcia	dvojcestný plnoprietočný (True Union) guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 65 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100

VKDIC

Guľový ventil Dual Block®, krátke rameno (nátrubok)



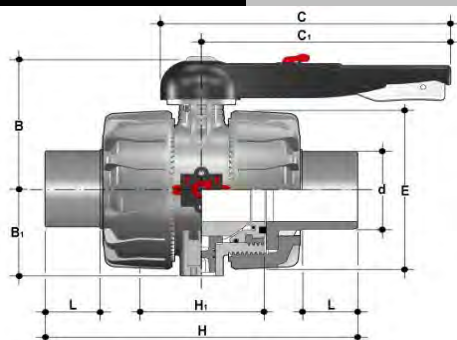
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	164	87	225	175	164	235	133	44	147	1	4750	VKDIC075E	VKDIC075F
90	80	177	105	327	272	203	270	149	51	168	1	7838	VKDIC090E	VKDIC090F
110	100	195	129	385	330	238	308	167	61	186	1	12137	VKDIC110E	VKDIC110F

VKDDC

Guľový ventil Dual Block®, krátke rameno (vsuvka)



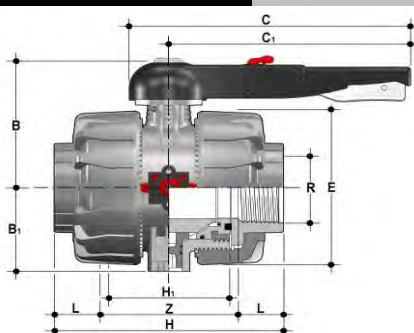
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (vsuvka) a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]						[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	164	87	225	175	164	235	133	44	1	4789	VKDDC075E	VKDDC075F
90	80	177	105	327	272	203	270	149	51	1	7691	VKDDC090E	VKDDC090F
110	100	195	129	385	330	238	308	167	61	1	11931	VKDDC110E	VKDDC110F

VKDFC

Guľový ventil DualBlock®, ramená s vnútorným závitom BSP



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

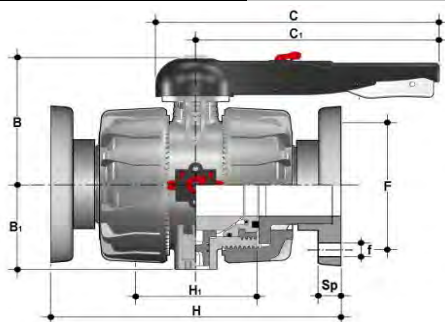
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]						[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
2"1/2	65	164	87	225	175	164	235	133	33,2	169	1	4769	VKDFC212E	VKDFC212F
3"	80	177	105	327	272	203	270	149	35,5	199	1	7910	VKDFC300E	VKDFC300F
4"	100	195	129	385	330	238	308	167	37,6	233	1	12262	VKDFC400E	VKDFC400F

Guľové ventily dvojcestné Dual Block® VKD DN 65÷100

VKDOC

Guľový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami podľa DIN



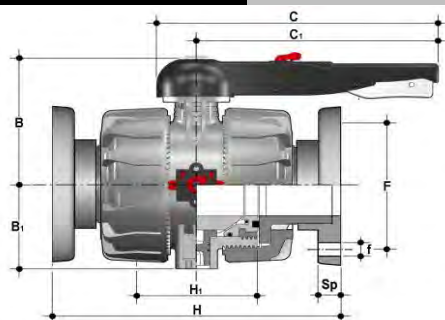
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami DIN 2501, EN 558-1. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	f	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]							[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	164	87	225	175	145	17	290	133	21	4	1	6413	VKDOC075E	VKDOC075F
90	80	177	105	327	272	160	17	310	149	21,5	8	1	9669	VKDOC090E	VKDOC090F
110	100	195	129	385	330	180	17	350	167	21,5	8	1	14967	VKDOC110E	VKDOC110F

VKDOAC

Guľový ventil DualBlock®, pripojenie pevnými prírubami podľa ANSI 150



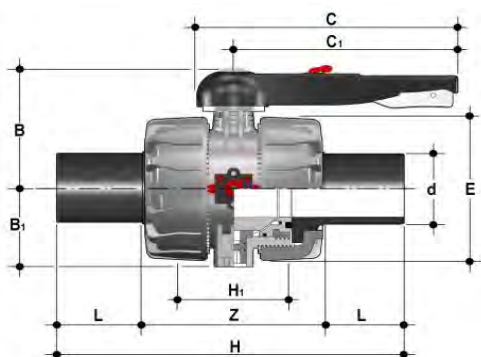
Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami ANSI 150. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	B ₁	C	C ₁	F	f	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]							[mm]					[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
2"1/2	65	164	87	225	175	139,7	18	290	133	21	4	1	6413	VKDOAC075E	VKDOAC075F
3"	80	177	105	327	272	152,4	18	310	149	21,5	8	1	9669	VKDOAC090E	VKDOAC090F
4"	100	195	129	385	330	190,5	18	350	167	21,5	8	1	14697	VKDOAC110E	VKDOAC110F

VKDBEC

Guľový ventil DualBlock®, ramená z PE 100, SDR11

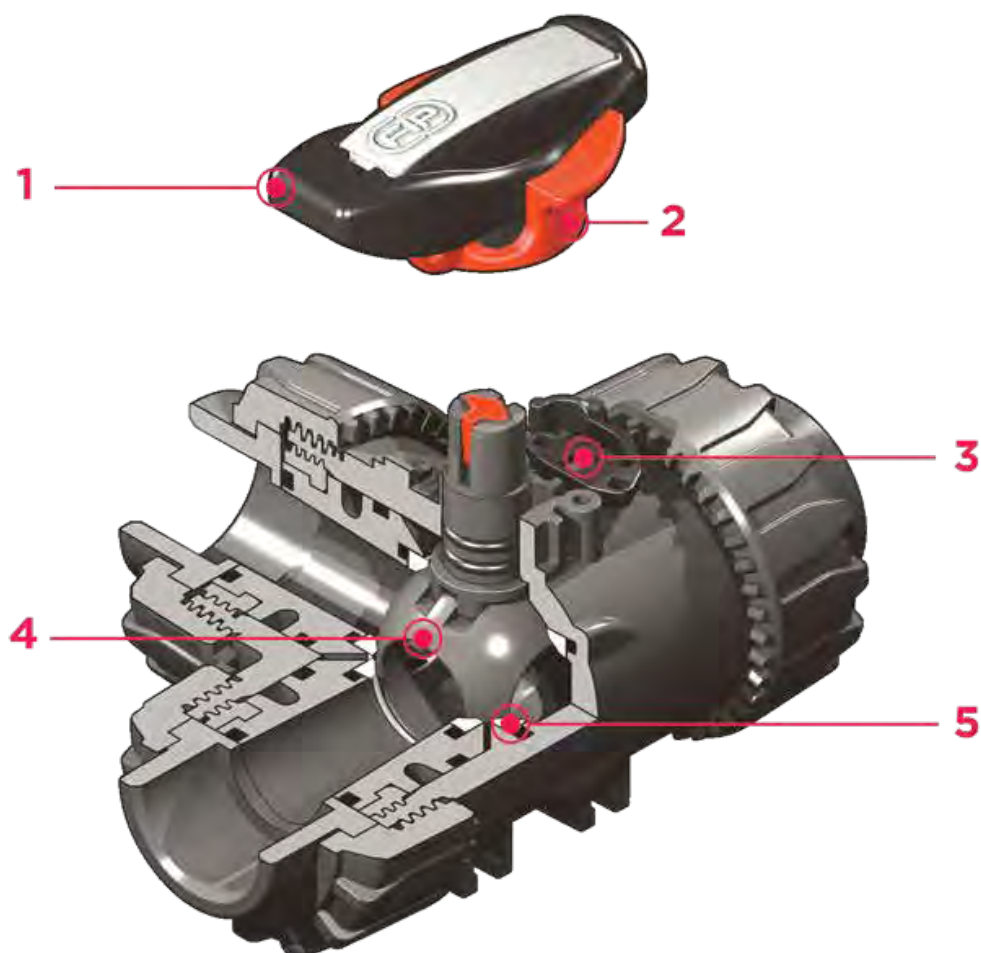


Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]											[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	164	87	225	175	162	356	133	71	214	1	4400	VKDBEC075E	VKDBEC075F
90	80	177	105	327	272	202	390	149	88	214	1	7100	VKDBEC090E	VKDBEC090F
110	100	195	129	385	330	236	431	167	92	247	1	10800	VKDBEC110E	VKDBEC110F

Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50



- 1 Ergonomickú PVC páku je možné demontovať a použiť na nastavenie sedla uzatváraciej gule. Je možné nainštalovať zariadenie, ktoré zabráni nesprávnemu smerovaniu odbočky.
- 2 Fixovanie polohy 0° - 90° počas prevádzky alebo odstávky zariadenia.
- 3 Dual Block® patentovaný fixačný systém, ktorý zabraňuje uvoľneniu matice aj pri extrémnych podmienkach, ako sú vibrácie alebo tepelná dilatácia .
- 4 Vysoko kvalitná povrchová úprava plnoprietočného guľového uzáveru prevedením vrtu T alebo L.
- 5 Systém sedla z PTFE kompenzuje axiálnu silu a zaručuje optimálnu ovládateľnosť a dlhú životnosť.

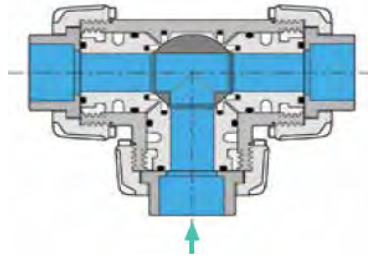
Technická špecifikácia

Konštrukcia	trojcestný True Union guľový ventil s fixovateľnou prevlečnou maticou
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, manuálny pohon

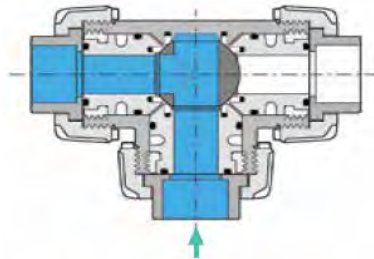
Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50

Pracovná pozícia :

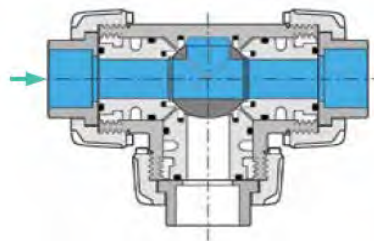
A
T vrtanie
0° miešanie



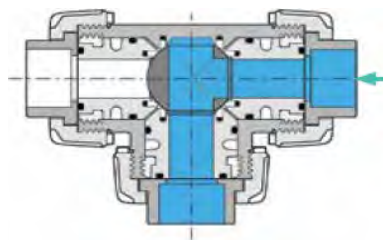
B
T vrtanie
90° presmerovanie



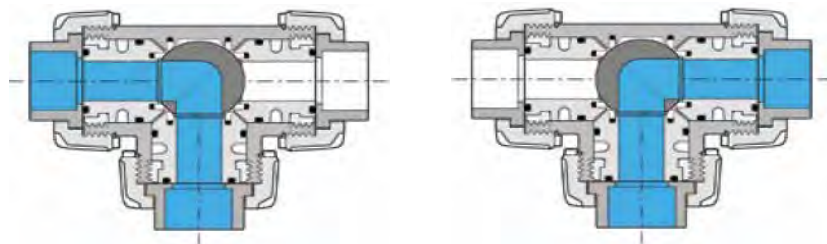
C
T vrtanie
180° odbočka uzavretá - priamy prietok



D
T vrtanie
270° presmerovanie



E
L vrtanie
presmerovanie

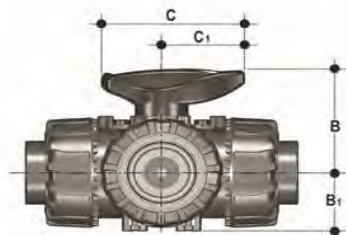


Gul'ové ventily trojcestné Dual Block® TKD DN 10÷50

TKD

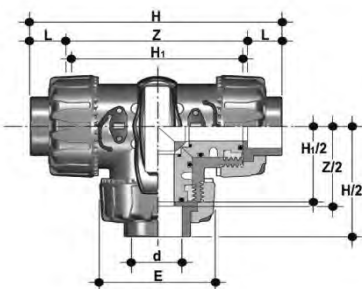
Rozmerový náčrtok v bočnom pohľade. Rozmery sú rovnaké pre všetky typy

TKD



d	DN	B	B1	C	C1
[mm]					
16	10	54	29	67	40
20	15	54	29	67	40
25	20	65	34,5	85	49
32	25	69,5	39	85	49
40	32	82,5	46	108	64
50	40	89	52	108	64
63	50	108	62	134	76

TKDIC / LKDIC

Gul'ový trojcestný ventil Dual Block®, vrtanie T, alebo L. Krátke ramená (nátrubok)


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s vrtaním T alebo L. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. Pripojovacie ramená je možné upraviť, výmenou lemových nákrúžkov, aj na pripojenie zvaraním na tupu, alebo elektrotvarovkami (materiál PE100, alebo PP-H). Pozri tvarovky CVDM a CVDE

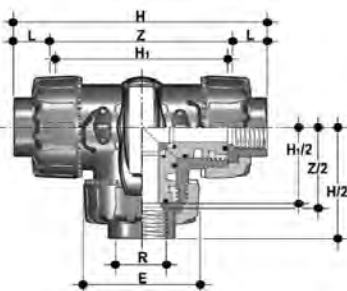
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[mm]							[ks]	[g/ks]				
16	10	54	118	80	14	90	6	310	TKDIC016E	TKDIC016F	LKDIC016E	LKDIC016F
20	15	54	118	80	16	86	6	310	TKDIC020E	TKDIC020F	LKDIC020E	LKDIC020F
25	20	65	145	100	19	107	4	550	TKDIC025E	TKDIC025F	LKDIC025E	LKDIC025F
32	25	73	160	110	22	116	4	790	TKDIC032E	TKDIC032F	LKDIC032E	LKDIC032F
40	32	86	188,5	131	26	136,5	2	1275	TKDIC040E	TKDIC040F	LKDIC040E	LKDIC040F
50	40	98	219	148	31	157	1	1660	TKDIC050E	TKDIC050F	LKDIC050E	LKDIC050F
63	50	122	266,5	179	38	190,5	1	2800	TKDIC063E	TKDIC063F	LKDIC063E	LKDIC063F

TKDFC/ LKDFC

Gul'ový trojcestný ventil Dual Block®, vrtanie T alebo L. Ramená s vnútorným závitom

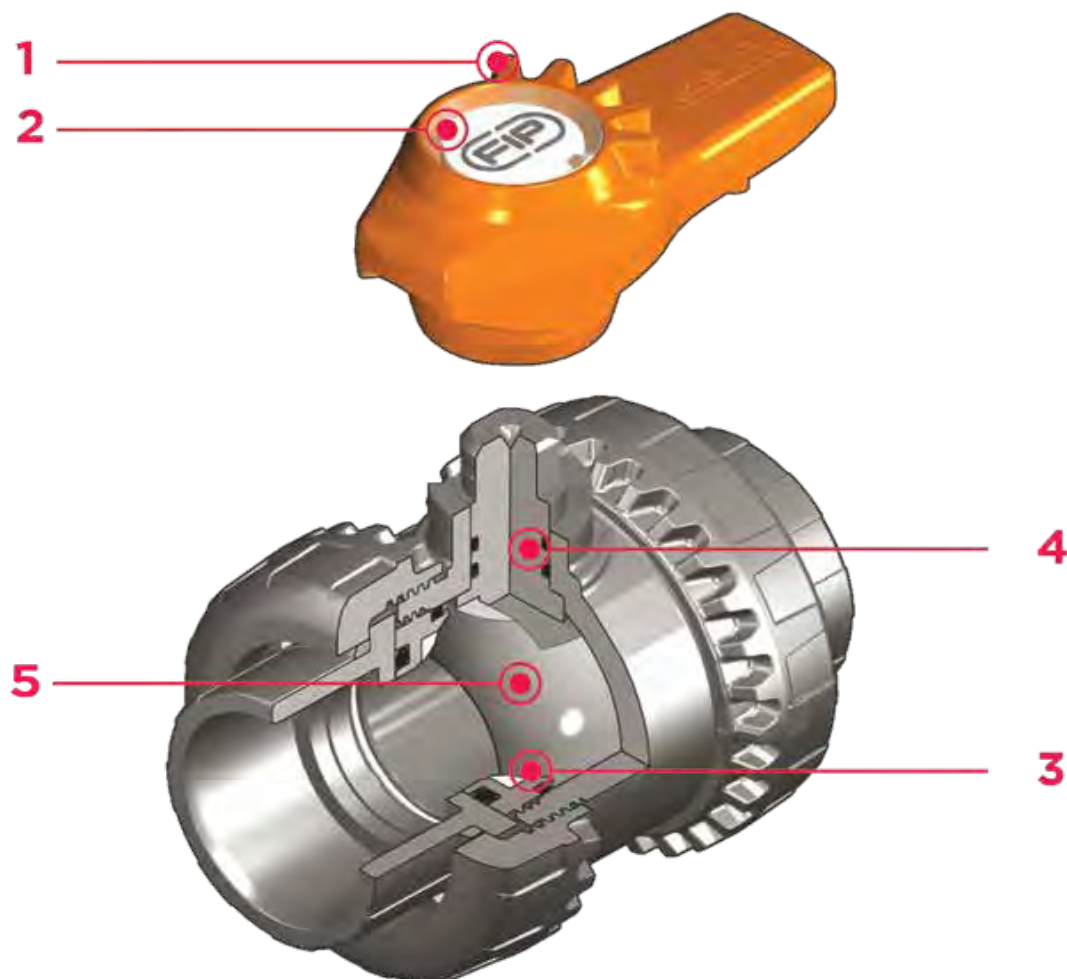
BSP



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s vrtaním T alebo L. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie číslo.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	H ₁	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[palec]							[ks]	[g/ks]				
3/8"	10	54	118	80	11,4	95	6	310	TKDFC038E	TKDFC038F	LKDFC038E	LKDFC038F
1/2"	15	54	125	80	15	95	6	310	TKDFC012E	TKDFC012F	LKDFC012E	LKDFC012F
3/4"	20	65	146	100	16,3	114	4	550	TKDFC034E	TKDFC034F	LKDFC034E	LKDFC034F
1"	25	73	166	110	19,1	129	4	790	TKDFC100E	TKDFC100F	LKDFC100E	LKDFC100F
1"1/4	32	86	195,5	131	21,4	151	2	1275	TKDFC114E	TKDFC114F	LKDFC114E	LKDFC114F
1"1/2	40	98	211	148	21,4	166	1	1660	TKDFC112E	TKDFC112F	LKDFC112E	LKDFC112F
2"	50	122	253,5	179	25,7	199	1	2800	TKDFC200E	TKDFC200F	LKDFC200E	LKDFC200F

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 10÷50


- 1 Ergonomická multifunkčná páka EasyFit s dvomi pracovnými polohami, použiteľná aj na uťahovanie prevlečných matíc na pripájacích ramenách a na nastavenie sediel uzatváracej gule. Použitie páky je zvlášť vhodné na údržbu v stiesnených priestorových podmienkach.
- 2 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zložený z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Systém sedla z PTFE je nastaviteľné s multifunkčnou pákou Easyfit alebo súpravy na nastavenie Easytorque (k dispozícii ako príslušenstvo).
- 4 Ventilový hriadeľ s dvojitém O-krúžkom, vyrobený v CNC zariadeniach na dosiahnutie presnej rozmerovej tolerancie a vysokej povrchovej úpravy.

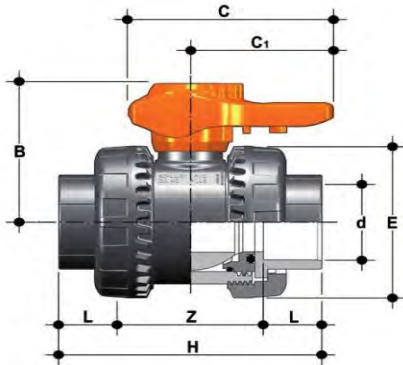
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Easyfit dvojcestný guľový ventil s možnosťou fixácie
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo gule)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie

Guľové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 10÷50

VXEIC

Guľový ventil Easyfit®, krátke rameno (nátrubok)



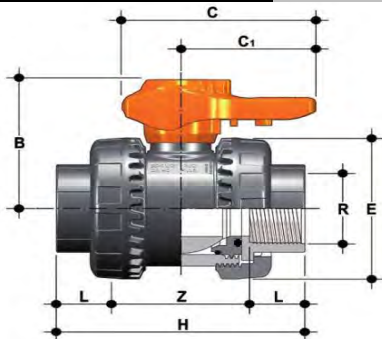
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]					[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
16	10	49	64	44	54	82	14	54	30	180	VXEIC016E	VXEIC016F
20	15	49	64	44	54	82	16	50	30	175	VXEIC020E	VXEIC020F
25	20	62	78	55	63	91	19	53	30	260	VXEIC025E	VXEIC025F
32	25	71	87	60	72	103	22	59	20	365	VXEIC032E	VXEIC032F
40	32	82	102	72	85	120	26	68	14	565	VXEIC040E	VXEIC040F
50	40	92	109	76	100	139	31	77	6	795	VXEIC050E	VXEIC050F
63	50	110	133	94	118	174	38	98	6	1325	VXEIC063E	VXEIC063F

VXEFC

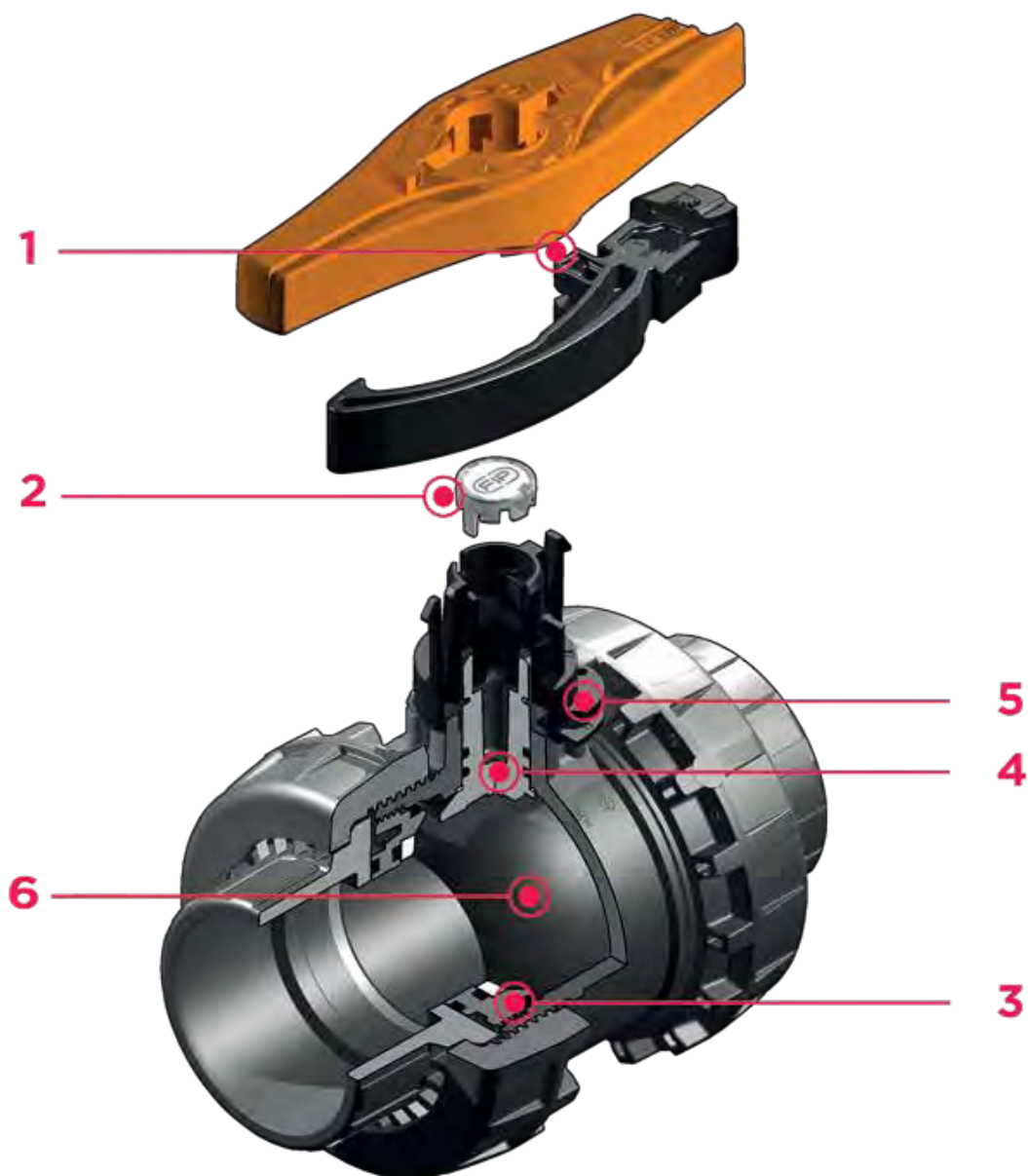
Guľový ventil Easyfit, ramená s vnútorným závitom BSP



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]					[mm]				[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
3/8"	10	49	64	44	54	82	11,4	59,2	30	180	VXEFC038E	VXEFC038F
1/2"	15	49	64	44	54	90	15	60	30	175	VXEFC012E	VXEFC012F
3/4"	20	62	78	55	63	93	16,3	60,4	30	260	VXEFC034E	VXEFC034F
1"	25	71	87	60	72	110	19,1	71,8	20	365	VXEFC100E	VXEFC100F
1 1/4"	32	82	102	72	85	127	21,4	84,2	14	565	VXEFC114E	VXEFC114F
1 1/2"	40	92	109	76	100	131	21,4	88,2	6	795	VXEFC112E	VXEFC112F
2"	50	110	133	94	118	161	25,7	109,6	6	1325	VXEFC200E	VXEFC200F

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 65÷100


- 1 Inovatívna odnímateľná páka Easyfit s motýľovým ovládaním. Páku je možné uvoľniť z náboja a použiť na nastavenie sedla uzatváracieho guľového ventilu a na utiahnutie poistnej matice. Páku je možné použiť aj na utiahnutie prevlečnej matice na pripájacích ramenách.
- 2 Uživatelský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zlozenej z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Sedlo z PTFE nastaviteľné s multifunkčnou pákou Easyfit.
- 4 Hriadeľ utesnený dvojitým O-krúžkom a kĺznym kotúčom PTFE, ktorý obmedzuje trenie na minimum a poskytuje vynikajúci prevádzkový krútiaci moment.
- 5 Uzamykacie zariadenie pomocou zámku.

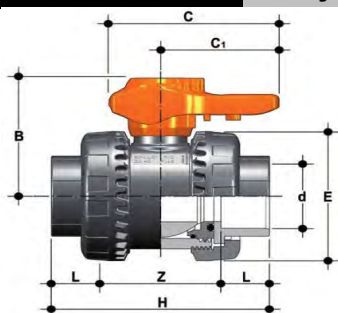
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Easyfit dvojcestný guľový ventil s možnosťou fixácie
Veľkosť	DN 65 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O -krúžkov), PTFE (sedlo guľe)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, elektrický pohon, pneumatický pohon

Gul'ové ventily dvojcestné Easyfit VXE DN 65÷100

VXEIC

Gul'ový ventil Easyfit®, krátke rameno (nátrubok)



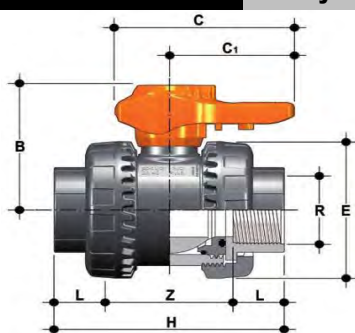
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]					[mm]				[g/ks]	PTFE-EPDM	PTFE-FPM	PE-EPDM
75	65	142	214	115	157	211	44	123	2998	VXEIC075E	VXEIC075F	VXEIC075M
90	80	151	239	126	174	248	51	146	3741	VXEIC090E	VXEIC090F	VXEIC090M
110	100	174,5	270	145	212	283	61	161	6337	VXEIC100E	VXEIC100F	VXEIC100M

VXEFC

Gul'ový ventil Easyfit, krátke ramená s vnútorným závitom BSP



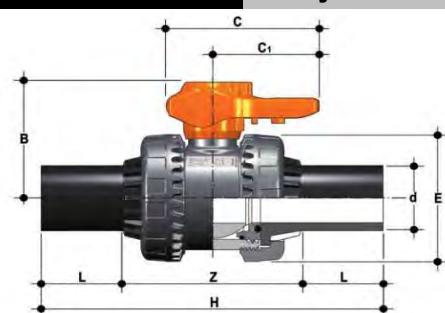
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Gul'ový ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]					[mm]				[ks]	[g/ks]	PTFE-EPDM	PTFE-FPM	PE-EPDM
2"1/2	65	142	214	115	157	211	30,2	150,6	2	2998	VXEFC212E	VXEFC212F	VXEFC212M
3"	80	151	239	126	174	248	33,3	181,4	2	3741	VXEFC300E	VXEFC300F	VXEFC300M
4"	100	174,5	270	145	212	283	39,3	204,4	1	6337	VXEFC400E	VXEFC400F	VXEFC400M

VXEBEC

Gul'ový ventil Easyfit, dlhé ramená z PE 100 SDR11

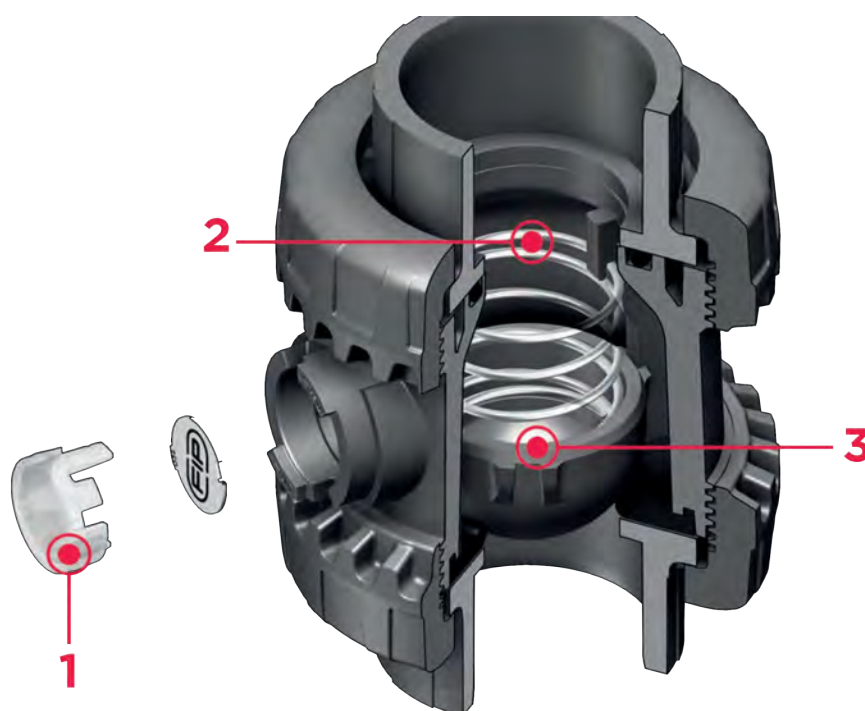


Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Ventil môže byť v prevedení s tesnením **PTFE-EPDM**, **PTFE-FPM** alebo **PE-EPDM**, pozri objednacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	C	C ₁	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]					[mm]				[ks]	[g/ks]	PTFE-EPDM	PTFE-FPM	PE-EPDM
75	65	141,5	214	115	157	331	71	189	2	2286	VXEBEC075E	VXEBEC075F	VXEBEC075M
90	80	151	239	126	174	367	88	191	2	3059	VXEBEC090E	VXEBEC090F	VXEBEC090M
110	100	174,5	270	145	212	407	92	223	1	5473	VXEBEC100E	VXEBEC100F	VXEBEC100M

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 10÷50



SSE

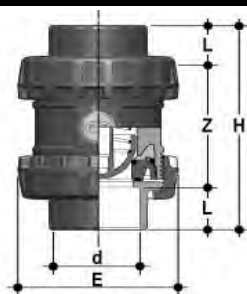
- 1 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držáka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôbenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 2 Ideálne pre vodorovné inštalácie: dokonalé utesnenie aj pri nízkom protitlaku. Tiché a odolné aj pri silných vibráciách a pulzujúcich tekutinách.
- 3 Pružiny sú k dispozícii aj z ušľachtilej ocele 316, s potťahom PTFE: maximálna spoľahlivosť v širokom rozsahu aplikácií od slanej vody až po agresívne kyseliny.

Zníženie opotrebenia guľových uzáverov s vysokou povrchovou úpravou, zvýšenie životnosti a znížená údržba ventilov. Ideálny na dopravu kvapalín s obsahom nečistôt, dokonca aj s nerozpustnými pevnými látkami a vláknami, vďaka špeciálnemu dizajnu, ktorý umožňuje samočistenie vnútorného ventilu.

Uzamykateľný nosič guľových sediel: bezpečná demontáž pre údržbu pomocou multifunkčnej páky Easyfit alebo sady Easy Torque.

Technická špecifikácia

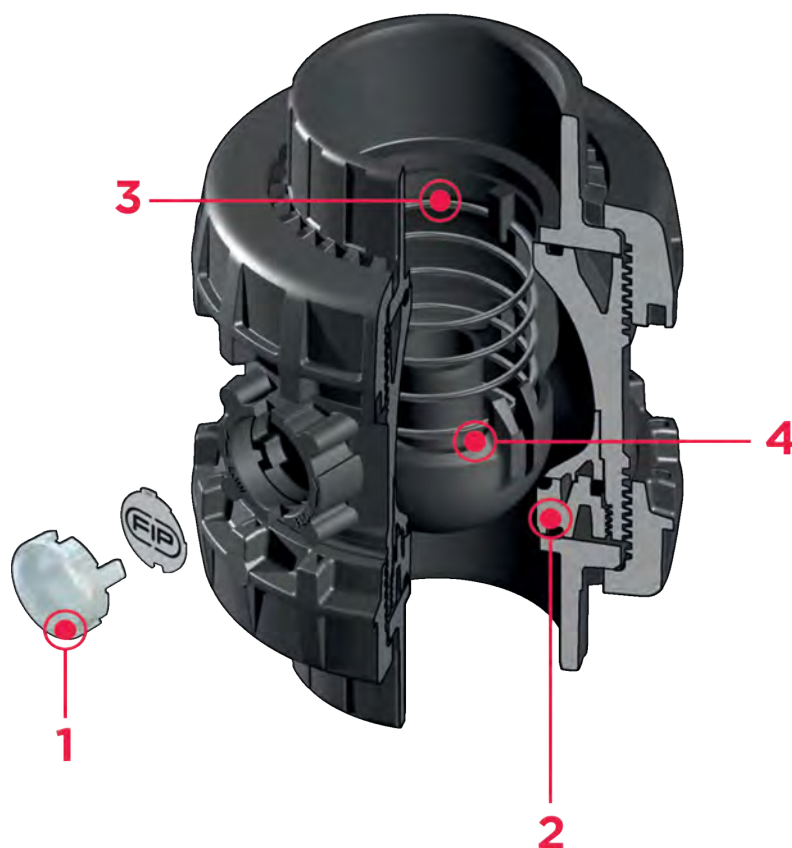
Konštrukcia	SSE: Easyfit True Union pružinový spätný ventil
Veľkosť	DN 10 ÷ 50
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM
Pružinový materiál	Dostupné s pružinou 316,A316 s potťahom z PTFE (len pre DN 40 a DN 50)

Guľové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 10÷50
SSEIC
Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok)


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil Easyfit môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednáacie čísla. Materiál pružiny je A316.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
16	10	54	82	14	54	30	157	SSEIC016E	SSEIC016F
20	15	54	82	16	50	30	160	SSEIC020E	SSEIC020F
25	20	63	91	19	53	30	198	SSEIC025E	SSEIC025F
32	25	72	103	22	59	20	315	SSEIC032E	SSEIC032F
40	32	85	120	26	68	14	481	SSEIC040E	SSEIC040F
50	40	100	139	31	77	6	688	SSEIC050E	SSEIC050F
63	50	118	174	38	98	6	1 090	SSEIC063E	SSEIC063F

Gul'ové a pružinové spätné ventily Easyfit SXE-SSE DN 65÷100


- 1 Uživateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochranej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Prispôbenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 2 Uzamykateľný nosič guľových sediel: bezpečná demontáž pre údržbu pomocou multifunkčnej páky Easyfit alebo sady Easy Torque.
- 3 Ideálne pre vodorovné inštalácie: dokonalé utesnenie aj pri nízkom protitlaku. Tiché a odolné aj pri silných vibráciách a pulzujúcich tekutinách.
- 4 Pružiny sú k dispozícii aj z ušľachtilej ocele 316, s poťahom PTFE: maximálna spoľahlivosť v širokom rozsahu aplikácií od slanej vody až po agresívne kyseliny.

Zníženie opotrebenia guľových uzáverov s vysokou povrchovou úpravou, zvýšenie životnosti a znížená údržba ventilov. Ideálny na dopravu kvapalín s obsahom nečistôt, dokonca aj s nerozpustnými pevnými látkami a vláknami vďaka špeciálnemu dizajnu, ktorý umožňuje samočistenie vnútorného ventilu.

Technická špecifikácia

Konštrukcia	SXE: Easyfit True Union guľový ventil s možnosťou fixácie SSE: Easyfit True Union pružinový spätný ventil
Veľkosť	DN 65÷ 100
Nominálny tlak	PN 16 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	PVC-C
Tesniaci materiál	EPDM, FPM (štandardná veľkosť O - krúžkov)
Pružinový materiál	Dostupné s pružinou 316,A316 PTFE s poťahom

Guľové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 65÷100

SSEIC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) .



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	157	211	44	123	2	2480	SSEIC075E	SSEIC075F
90	80	174	248	51	146	2	3090	SSEIC090E	SSEIC090F
110	100	212	283	61	161	2	5370	SSEIC110E	SSEIC110F

SSEIC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) . Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE



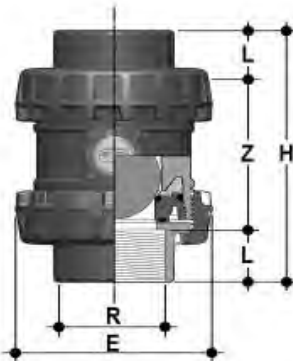
Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Guľový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	157	211	44	123	2	2480	SSEIC075EOP	SSEIC075FOP
90	80	174	248	51	146	2	3090	SSEIC090EOP	SSEIC090FOP
110	100	212	283	61	161	2	5370	SSEIC110EOP	SSEIC110FOP

SSEFC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená s vnútorným závitom



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316.**

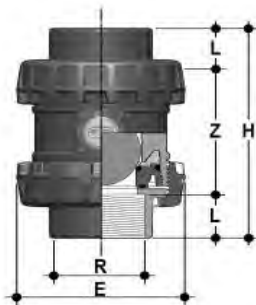
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]				[mm]		[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
2"1/2	65	157	211	30,2	150,6	1	2 480	SSEFC212E	SSEFC212F
3"	80	174	248	33,3	181,4	1	3 090	SSEFC300E	SSEFC300F
4"	100	212	283	39,3	204,4	1	5 370	SSEFC400E	SSEFC400F

Guľové a pružinové spätné ventily Easyfit SSE DN 65÷100

SSEFC

Pružinový spätný ventil Easyfit, krátke ramená (nátrubok) . Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE



Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BSP a prevlečnou maticou. Guľový ventil Easyfit SSE môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

R	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[palec]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
2"1/2	65	157	211	30,2	150,6	14		SSEFC212EOP	SSEFC212FOP
3"	80	174	248	33,3	181,4	6		SSEFC300EOP	SSEFC300FOP
4"	100	212	283	39,3	204,4	6		SSEFC400EOP	SSEFC400FOP

SSEBEC

Pružinový spätný ventil Easyfit, dlhé ramená z PE 100, SDR11



Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	157	211	30,2	150,6	2	2480	SSEBEC075E	SSEBEC075F
90	80	174	248	33,3	181,4	1	3090	SSEBEC090E	SSEBEC090F
110	100	212	283	39,3	204,4	1	5370	SSEBEC110E	SSEBEC110F

SSEBEC

Pružinový spätný ventil Easyfit, ramená z PE 100, SDR11. Materiál pružiny A316 s pot'ahom PTFE

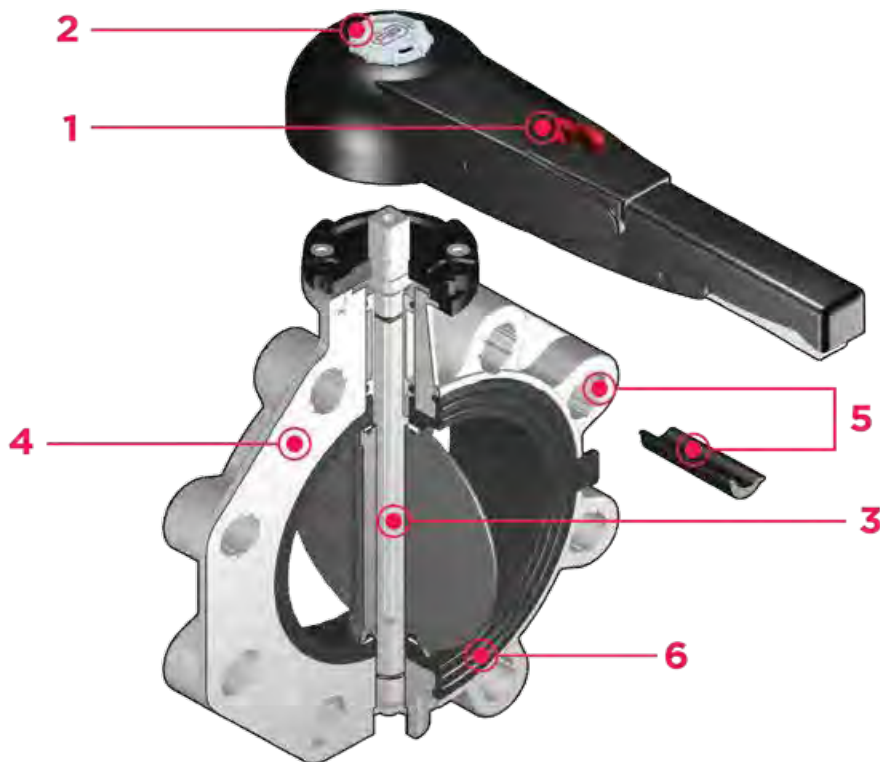


Pripojovacie ramená sú tvorené predĺženým lemovým nákrúžkom (materiál PE100, SDR11) a prevlečnou maticou. Dĺžka ramien umožňuje zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo. Guľový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla. **Materiál pružiny je A316 s pot'ahom PTFE.**

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 16

d	DN	E	H	L	Z	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]			[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM
75	65	157	331	71	189	14	2480	SSEBEC075EOP	SSEBEC075FOP
90	80	174	367	88	191	6	3090	SSEBEC090EOP	SSEBEC090FOP
110	100	212	407	92	223	6	5370	SSEBEC110EOP	SSEBEC110FOP

Uzatváracia klapka, FK DN 40÷300



- 1 Ergonomická rukoväť z PVC vybavená uzamykacím a odblokovacím zariadením. Uvoľňovanie, rýchle a stupňovité nastavenie v 10 stredných polohách (DN 40 ÷ 200). Prevádzkový rozsah, ktorý začína od prvých stupňov otvorenia ventilu zaručuje extrémne nízke tlakové straty.
- 2 Užívateľský označovací systém zabudovaný v module LCE na páke zloženej z priehľadnej ochrannej krytky a prispôsobiteľného držiaka štítkov s LSE setom (k dispozícii ako príslušenstvo). Označenie umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa špecifických potrieb.
- 3 Štvorcový hriadeľ z ušľachtilej ocele je úplne izolovaný od tekutiny v súlade s normou ISO 5211 :
 DN 40 ÷ 65: 11 mm
 DN 80 ÷ 100: 14 mm
 DN 125 ÷ 150: 17 mm
 DN 200: 22 mm
 DN 250 ÷ 300 : 27 mm
- 4 Telo skladajúce sa z polypropylénu vystuženého sklenenými vláknami (PP-GR) odolné voči UV žiareniu a vyznačujúce sa vysokou mechanickou pevnosťou.
- 5 Oválne otvory v telese ventilu umožňujú spojenie s prírubami podľa viacerých medzinárodných noriem. Špeciálne samocentrovacie vložky z ABS dodávané pre DN 40 ÷ 200 zaručujú správne osové vyrovnanie ventilu počas inštalácie. Pri ventiloch DN 250 ÷ 300 je vŕtaný otvor pre samocentrovací systém tradičného typu podľa noriem DIN a ANSI
- 6 Vymeniteľné tesnenie, ktoré zabezpečuje hydraulickú tesnosť a súčasne ochranu telesa ventilu od pracovného média.

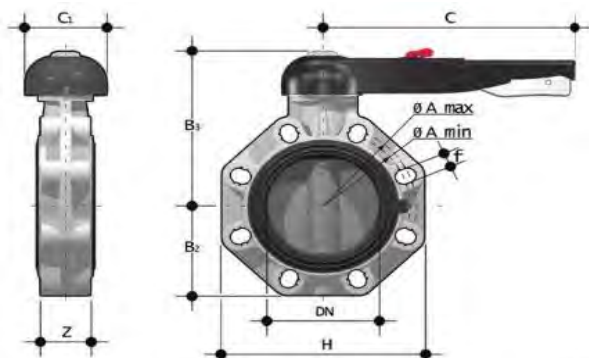
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Obojsmerný centrický klapkový ventil
Veľkosť	DN 40 ÷ 300
Nominálny tlak	DN 40 ÷ 50 : PN 16 s vodou pri teplote 20°C DN 65 ÷ 200 : PN 10 s vodou pri teplote 20°C DN 300 : PN 8 s vodou pri teplote 20°
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PP-GR, disk: PVC-C, hriadeľ: AISI 420 ušľachtilá oceľ (na vyžiadanie AISI 316 ušľachtilá oceľ)
Tesniaci materiál	Materiál tesniacej vložky: EPDM, FPM. Na požiadanie NBR
Možnosti ovládania	Ručná ovládaná páka (DN 40 ÷ 200): Gearbox, pneumatický pohon, elektrický pohon

Uzatváracia klapka FK DN 40÷300

FKOC/LM

Uzatváracia klapka, ovládanie ručnou pákou



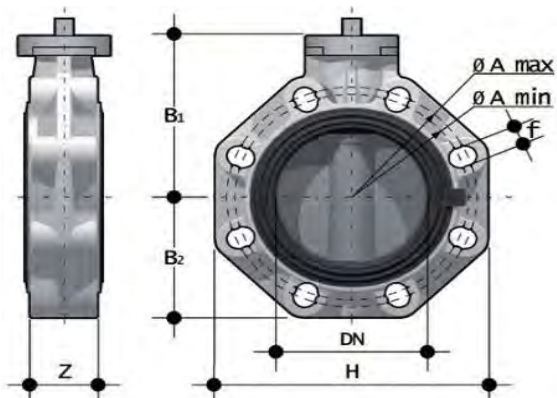
Uzatváracia klapka ovládaná ručnou pákou. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d [mm]	DN	A min.	A max.	B ₂	B ₃	C	C ₁	H	U	Z	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	
													EPDM	FPM
50	40	99	109	60	137	175	100	132	4	33	6	918	FKOCLM050E	FKOCLM050F
63	50	115	125,5	70	143	175	100	147	4	43	6	1081	FKOCLM063E	FKOCLM063F
75	65	128	144	80	164	175	110	165	4	46	6	1254	FKOCLM075E	FKOCLM075F
90	80	145	160	93	178	175	100	185	8	49	6	1987	FKOCLM090E	FKOCLM090F
110	100	165	190	107	192	272	110	211	8	56	5	2405	FKOCLM110E	FKOCLM110F
140	125	204	215	120	212	330	110	240	8	64	4	3347	FKOCLM140E	FKOCLM140F
160	150	230	242	134	225	330	110	268	8	70	4	4212	FKOCLM160E	FKOCLM160F
225	200	280	298	161	272	420	122	323	8	71	2	7250	FKOCLM225E	FKOCLM225F

FKOC/FM

Uzatváracia klapka, voľný hriadeľ



Uzatváracia klapka s voľným hriadeľom. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 50 - 63 PN 16
Maximálny povolený prevádzkový tlak d 75 - 280 PN 10
Maximálny povolený prevádzkový tlak d 10" - 12" PN 8

d [mm]	DN	A min.	A max.	øA	B ₁	B ₂	f	H	U	Z	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo	
													EPDM	FPM
50	40	99	109	-	106	60	19	132	4	33	6	597	FKOCFM050E	FKOCFM050F
63	50	115	125,5	-	112	70	19	147	4	43	6	760	FKOCFM063E	FKOCFM063F
75	65	128	144	-	119	80	19	165	4	46	6	933	FKOCFM075E	FKOCFM075F
90	80	145	160	-	133	93	19	185	8	49	6	1388	FKOCFM090E	FKOCFM090F
110	100	165	190	-	147	107	19	211	8	56	5	1806	FKOCFM110E	FKOCFM110F
*125/140	125	204	215	-	167	120	23	240	8	64	4	2659	FKOCFM140E	FKOCFM140F
160	150	230	242	-	180	134	23	268	8	70	4	3524	FKOCFM160E	FKOCFM160F
**200/225	200	280	298	-	227	161	23	323	8	71	2	6284	FKOCFM225E	FKOCFM225F
***280	250	-	-	350	248	210	22	405	12	114	1	13654	FKOCFM280E	FKOCFM280F
***315	300	-	-	400	305	245	22	475	12	114	1	17931	FKOCFM315E	FKOCFM315F
****10"	250	-	-	362	248	210	25,4	405	12	114	1	13654	FKOACFM810E	FKOACFM810F
****12"	300	-	-	432	305	245	25,4	475	12	114	1	17931	FKOACFM812E	FKOACFM812F

* d125, FKOC d140 špeciálna vložka QPV FE-FK d125 (QPV125KE)

** d 200, FKOC d225 špeciálna vložka QPV FE-FK d200 (QPV200FKE)

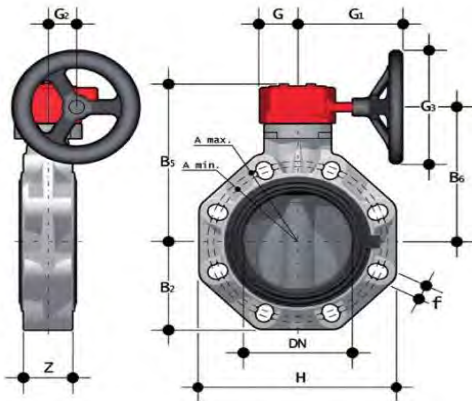
*** ISO- DIN

**** ANSI B.16.5 150

Uzatváracia klapka FK DN 40÷300

FKOC/RM

Uzatváracia klapka, ručné ovládanie



Uzatváracia klapka ovládaná ručne kolesom. Materiál telesa klapky PP-GR je odolný voči UV žiareniu, umožňuje inštalovanie na priame slnečné svetlo. Môže byť v prevedení s tesniacou vložkou z **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak d 75 - 280 PN 10
Maximálny povolený prevádzkový tlak d 10" - 12" PN 8

d	DN	A min	A max	φA	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	U	Z	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[mm]																		
75	65	128	144	-	80	174	146	48	135	39	125	165	4	46	1	2608	FKOCRM075E	FKOCRM075F
90	80	145	160	-	93	188	160	48	135	39	125	185	8	49	1	3063	FKOCRM090E	FKOCRM090F
110	100	165	190	-	107	202	174	48	135	39	125	211	8	56	1	3481	FKOCRM110E	FKOCRM110F
*125/140	125	204	215	-	120	222	194	48	144	39	200	240	8	64	1	4434	FKOCRM140E	FKOCRM140F
160	150	230	242	-	134	235	207	48	144	39	200	268	8	70	1	5299	FKOCRM160E	FKOCRM160F
**200/225	200	280	298	-	161	287	256	65	204	60	200	323	8	71	1	8945	FKOCRM225E	FKOCRM225F
***250	250	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	8945	FKOCRM280E	FKOCRM280F
***280	250	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	18727	FKOCRM280E	FKOCRM280F
***315	300	-	-	400	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	1	23004	FKOCRM315E	FKOCRM315F
****10"	250	-	-	362	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	1	18727	FKOACRM810E	FKOACRM810F
****12"	300	-	-	432	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	1	23004	FKOACRM812E	FKOACRM812F

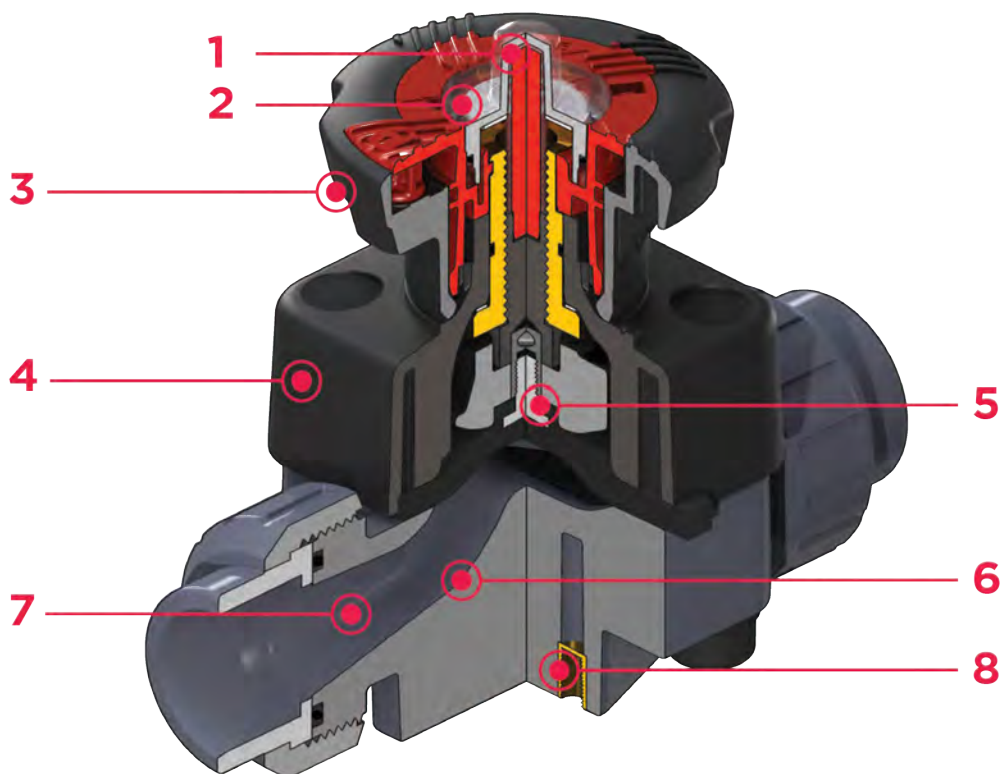
* d125, FKOC d140 špeciálna vložka QPV FE-FK d125 (QPV125KE)

** d 200, FKOC d225 špeciálna vložka QPV FE-FK d200 (QPV200FKE)

*** ISO- DIN

**** ANSI B.16.5 150

Membránové ventily DK DN 15÷65



- 1 Indikátor polohy je chránený priehľadným uzáverom s tesniacim O-krúžkom.
- 2 Označovací systém umožňuje identifikovať ventil v systéme podľa konkrétnych potrieb.
- 3 Inovatívne ručné ovládanie s patentovaným ergonomickým uzamykateľným zariadením DIALOCK® umožňuje nastavenie a uzamknutie vo viac ako 300 polohách.
- 4 Ručné ovládacie koliesko a teleso ventilu je vyrobené z vysokoodolného materiálu PP-GR, ktorý zabezpečuje úplnú ochranu a izoláciu všetkých vnútorných kovových častí ventilu pred vplyvom okolia.
- 5 Plávajúci čap medzi riadiacou skrutkou a membránou zabráňuje sústredeniu zaťaženia, čím zlepšuje tesnosť a predlžuje životnosť.
- 6 Nový dizajn vnútorného priestoru ventilu podstatne zvyšuje koeficient prietoku a znižuje tlakovú stratu. Stupeň výkonnosti umožňuje znížiť veľkosť a hmotnosť ventilu.
- 7 Linearita nastavenia - vnútorné profily ventilu výrazne zlepšujú svoju charakteristickú krivku, čo vedie k veľmi citlivému a presnému nastaveniu pozdĺž celého zdvihu membrány.
- 8 Konzolové ukotvenie integrované v tele, so závitovými kovovými vložkami umožňujúcimi jednoduchú montáž na panel alebo na stenu pomocou montážnej dosky PMDK (k dispozícii ako príslušenstvo).

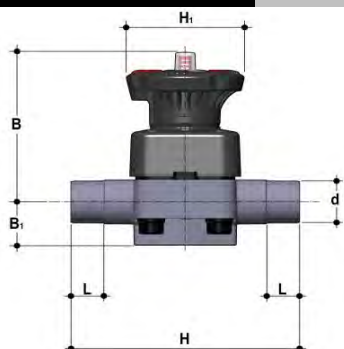
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Membránový ventil s maximálnym prietokom a uzamykateľným ručným kolieskom DIALOCK®
Veľkosť	DN 15 ÷ 65
Nominálny tlak	PN 10 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PP-GR, uzáver ukazovateľa polohy: PVC
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (na vyžiadanie NBR)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily DK DN 15÷65

DKDC

Membránový ventil DIALOCK®, kompaktné krátke ramené (vsuvka)



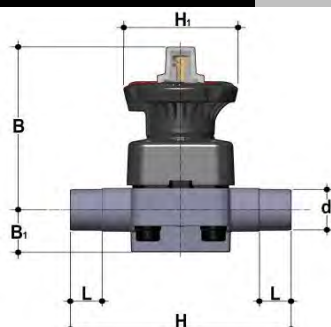
Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváranie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	H	H ₁	L	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
20	15	102	25	124	80	16	8	466	DKDC020E	DKDC020F	DKDC020P
25	20	105	30	144	80	19	8	491	DKDC025E	DKDC025F	DKDC025P
32	25	114	33	154	80	22	4	696	DKDC032E	DKDC032F	DKDC032P
40	32	119	30	174	80	26	4	743	DKDC040E	DKDC040F	DKDC040P
50	40	147	35	194	120	31	2	1574	DKDC050E	DKDC050F	DKDC050P
63	50	172	46	224	120	38	4	2310	DKDC063E	DKDC063F	DKDC063P
75	63	172	46	284	120	44	4	2430	DKDC075E	DKDC075F	DKDC075P

DKLDC

Membránový ventil DIALOCK®, kompaktné krátke ramené (vsuvka) s obmedzovačom zdvihu



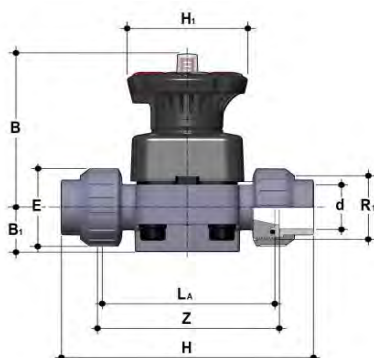
Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváranie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	H	H ₁	L	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]			[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
20	15	115	25	124	80	16	8	496	DKLDC020E	DKLDC020F	DKLDC020P
25	20	118	30	144	80	19	8	521	DKLDC025E	DKLDC025F	DKLDC025P
32	25	127	33	154	80	22	4	726	DKLDC032E	DKLDC032F	DKLDC032P
40	32	132	30	174	80	26	4	773	DKLDC040E	DKLDC040F	DKLDC040P
50	40	175	35	194	120	31	2	1634	DKLDC050E	DKLDC050F	DKLDC050P
63	50	200	46	224	120	38	4	2370	DKLDC063E	DKLDC063F	DKLDC063P
75	63	200	46	284	120	44	4	2490	DKLDC075E	DKLDC075F	DKLDC075P

DKUIC

Membránový ventil DIALOCK®, krátke ramená PP-H (nátrubok)



Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením EPDM, FPM alebo PTFE, pozri objednávacie čísla.

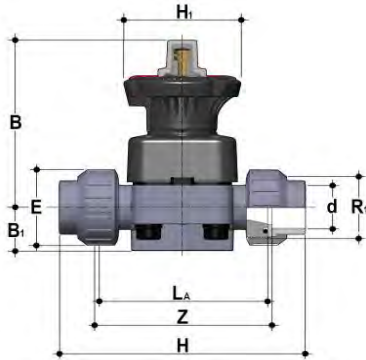
Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]					[palec]	[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
20	15	102	25	41	129	80	90	100	1"	8	509	DKUIC020E	DKUIC020F	DKUIC020P
25	20	105	30	50	154	80	108	116	1 1/4"	8	576	DKUIC025E	DKUIC025F	DKUIC025P
32	25	114	33	58	168	80	116	124	1 1/2"	4	812	DKUIC032E	DKUIC032F	DKUIC032P
40	32	119	30	72	192	80	134	140	2"	4	945	DKUIC040E	DKUIC040F	DKUIC040P
50	40	147	35	79	222	120	154	160	2 1/4"	2	1814	DKUIC050E	DKUIC050F	DKUIC050P
63	50	172	46	98	266	120	184	190	2 3/4"	4	2752	DKUIC063E	DKUIC063F	DKUIC063P

Membránové ventily DK DN 15÷65

DKLUIC

Membránový ventil DIALOCK® s obmedzovačom zdvihu, krátke ramená PP-H (nátrubok)



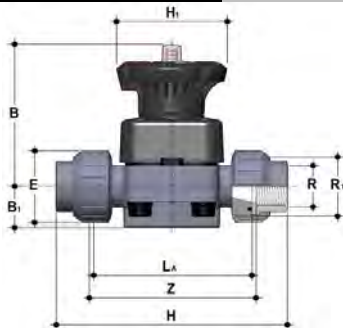
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

d [mm]	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁ [palec]	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM	Objedn. číslo PTFE
20	15	115	25	41	129	80	90	100	1"	8	539	DKLUIC020E	DKLUIC020F	DKLUIC020P
25	20	118	30	50	154	80	108	116	1 1/4"	8	606	DKLUIC025E	DKLUIC025F	DKLUIC025P
32	25	127	33	58	168	80	116	124	1 1/2"	4	842	DKLUIC032E	DKLUIC032F	DKLUIC032P
40	32	132	30	72	192	80	134	140	2"	2	975	DKLUIC040E	DKLUIC040F	DKLUIC040P
50	40	175	35	79	222	120	154	160	2 1/4"	2	1874	DKLUIC050E	DKLUIC050F	DKLUIC050P
63	50	200	46	98	266	120	184	190	2 3/4"	4	2812	DKLUIC063E	DKLUIC063F	DKLUIC063P

DKUFC

Membránový ventil DIALOCK® krátke ramená s vnútorným závitom BSP



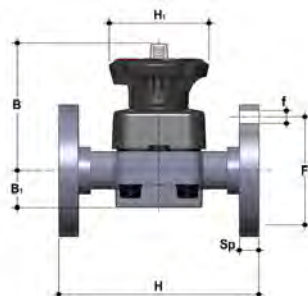
Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

R [palec]	DN	B	B ₁	E	H	H ₁	L _A	Z	R ₁ [palec]	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM	Objedn. číslo PTFE
1/2"	15	102	25	41	131	80	90	97	1"	8	539	DKUFC012E	DKUFC012F	DKUFC012P
3/4"	20	105	30	50	151	80	108	118	1 1/4"	8	606	DKUFC034E	DKUFC034F	DKUFC034P
1"	25	114	33	58	165	80	116	127	1 1/2"	4	842	DKUFC100E	DKUFC100F	DKUFC100P
1 1/4"	32	119	30	72	188	80	134	145	2"	4	975	DKUFC114E	DKUFC114F	DKUFC114P
1 1/2"	40	147	35	79	208	120	154	165	2 1/4"	2	1874	DKUFC112E	DKUFC112F	DKUFC112P
2"	50	172	46	98	246	120	184	195	2 3/4"	4	2812	DKUFC200E	DKUFC200F	DKUFC200P

DKOC

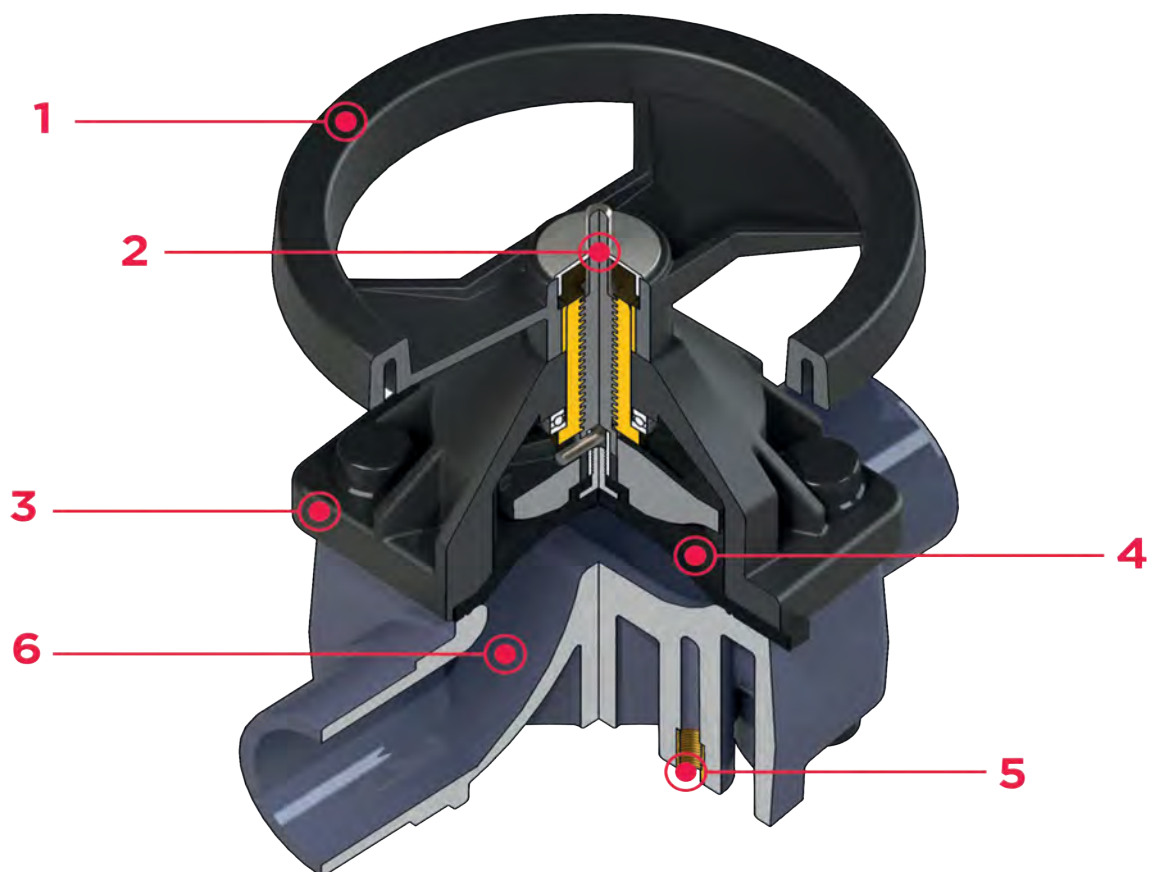
Membránový ventil DIALOCK® pevné príruby podľa DIN



Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami podľa DIN 2501, EN 1092. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 10

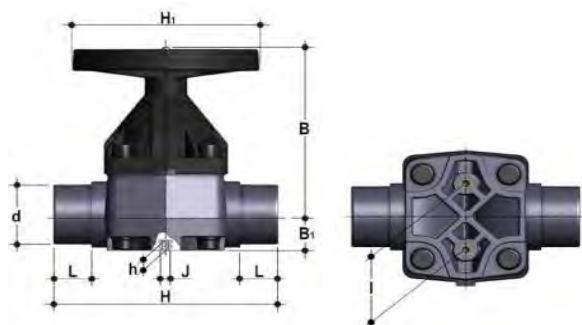
d [mm]	DN	B	B ₁	f	F	H	H ₁	Sp	U	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM	Objedn. číslo PTFE
20	15	102	25	14	65	130	80	13,5	4	4	962	DKOC020E	DKOC020F	DKOC020P
25	20	105	30	14	75	150	80	13,5	4	4	1038	DKOC025E	DKOC025F	DKOC025P
32	25	114	33	14	85	160	80	14	4	2	1122	DKOC032E	DKOC032F	DKOC032P
40	32	119	30	18	100	180	80	14	4	2	1364	DKOC040E	DKOC040F	DKOC040P
50	40	147	35	18	110	200	120	16	4	1	2299	DKOC050E	DKOC050F	DKOC050P
63	50	172	46	18	125	230	120	16	4	1	3200	DKOC063E	DKOC063F	DKOC063P
75	63	225	55	18	145	290	120	21	4	1	3873	DKOC075E	DKOC075F	DKOC075P

Membránové ventily VM DN 80÷100


- 1 Ručné koliesko (PP-GR) s vysokou mechanickou pevnosťou a ergonomickým držadlom pre optimálnu ovládateľnosť.
- 2 Optický ukazovateľ polohy dodávaný ako štandard.
- 3 Plne chránený kryt PP-GR, žiadne vyčnievajúce skrutky, žiadne oblasti, kdes a môžu hromadiť nečistoty. Vnútorne kruhová a symetrická membránová tesniaca oblasť.
- 4 Membránový ventil dostupný s EPDM, FPM, PTFE tesnením (NBR na požiadavku), ľahko vymeniteľné.
- 5 Závitové kovové vložky na ukotvenie ventilu.
- 6 Nová konštrukcia vnútorného priestoru prináša nižšie tlakové straty

Technická špecifikácia

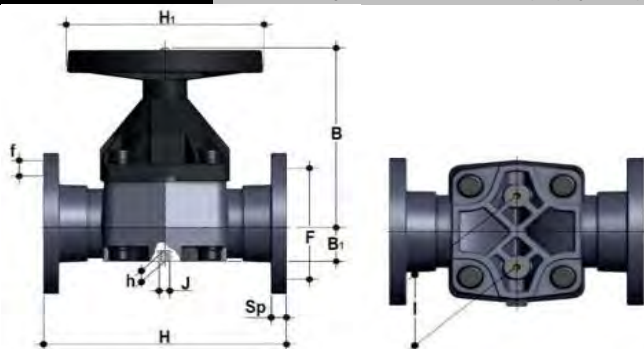
Konštrukcia	Jednoduchý membránový ventil
Veľkosť	DN 80 ÷ 100
Nominálny tlak	PN 10 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PP-GR
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE (na vyžiadanie NBR)
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily VM DN 80÷100
VMDC
Membránový ventil DIALOCK® kompaktné krátke ramená (vsuvky)


Ramená pevne spojené s telesom (vsuvky) sú určené na priame polyfúzne zváranie. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN*10

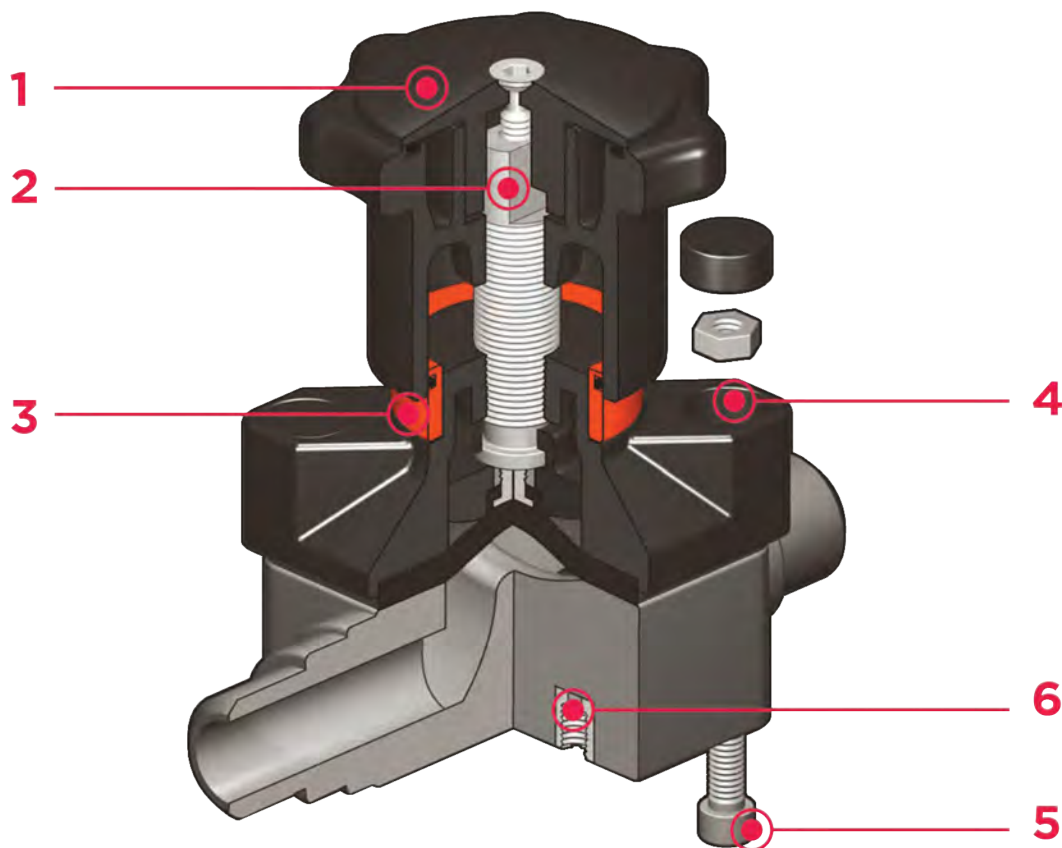
d	DN	B	B ₁	H	h	H ₁	I	J	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]										[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
90	80	225	55	300	23	200	100	M12	51	1	7290	VMDC090E	VMDC090F	VMDC090P
110	100	295	69	340	23	250	120	M12	61	1	10900	VMDC110E	VMDC110F	VMDC110P

VMOC
Membránový ventil DIALOCK®, pripojenie pevnými prírubami


Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami podľa DIN 2501. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN*10

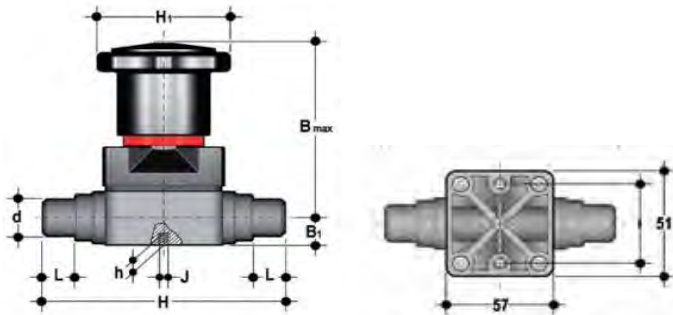
d	DN	B	B ₁	F	f	H	H ₁	I	J	Sp	U	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]												[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
90	80	225	55	160	18	310	200	100	M12	21,5	8	1	9140	VMOC090E	VMOC090F	VMOC090P
110	100	295	69	180	18	350	250	120	M12	22,5	8	1	13120	VMOC110E	VMOC110F	VMOC110P

Membránové ventily Kompakt CM DN 12÷15


- 1 Ručné koliesko (PA-GR) s vysokou mechanickou pevnosťou a ergonomickým držadlom pre optimálnu ovládateľnosť.
- 2 Integrovaný nastaviteľný obmedzovač krútiaceho momentu, ktorý zabraňuje nadmernému stlačeniu membrány a vždy zaručuje minimálny prietok tekutiny.
- 3 Optický ukazovateľ polohy dodávaný ako štandard.
- 4 Kryt v PA-GR s maticami z ušľachtilej ocele je plne chránenými plastovými zátkami na odstránenie zón, kde sa môžu hromadiť nečistoty. Nachádza sa tu vnútorná kruhová a symetrická membránová tesniaca oblasť.
- 5 Skrutky z ušľachtilej ocele môžu byť vložené zhora.
- 6 Závitové kovové vložky na ukotvenie ventilu.

Technická špecifikácia

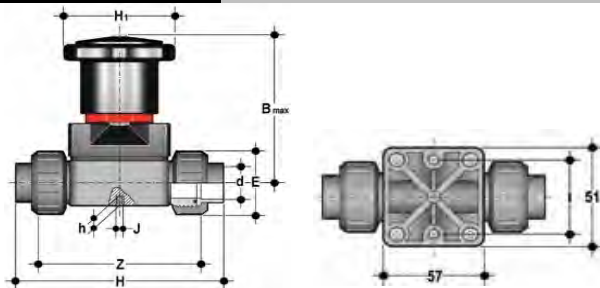
Konštrukcia	Kompaktný membránový ventil
Veľkosť	DN 12 ÷ 15
Nominálny tlak	PN 6 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, kryt a ručné koliesko: PA-GR
Tesniaci materiál	EPDM, FPM, PTFE
Možnosti ovládania	Manuálne ovládanie, pneumatický pohon

Membránové ventily Kompakt CM DN 12÷15
CMDC
Membránový ventil, kompaktné krátke ramené (vsuvka)


Pripojovacie ramená sú pevne spojené s telesom (vsuvky) ventilu. Sú určené na priame spojenie lepením. Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 6

d	DN	B max	B ₁	H	h	H ₁	l	J	L	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]						[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
20	15	86	15	124	8	58,5	35	M5	17	8	336	CMDC020E	CMDC020F	CMDC020P

CMUIC
Membránový ventil, krátke ramená (nátrubok)


Pripojovacie ramená sú tvorené krátkym lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. K dispozícii sú aj lemové nákrúžky na zváranie elektrotvarovkami, alebo na tupo z materiálu PP-H (pozri tvarovky QBBML, QBMMC). Membránový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM**, **FPM** alebo **PTFE**, pozri objednávacie čísla.

Maximálny povolený prevádzkový tlak PN 6

d	DN	B max	E	H	h	H ₁	l	J	L _A	Z	R ₁	Balenie kartón	Hmotn.	Objedn. číslo	Objedn. číslo	Objedn. číslo
[mm]				[mm]							[pale]	[ks]	[g/ks]	EPDM	FPM	PTFE
20	15	86	41	129,5	8	58,5	35	M5	90	97,5	1"	8	310	CMUIC020E	CMUIC020F	CMUIC020P

Kalové filtre RC DN 10÷100

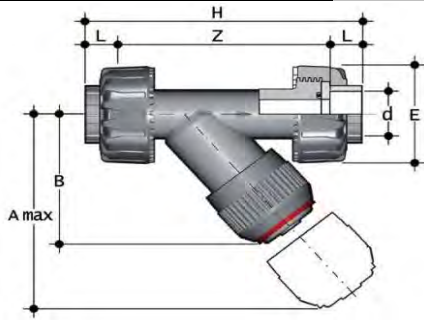
Technická špecifikácia

Konštrukcia	Kalový filter
Veľkosť	DN10 ÷ 100
Nominálny tlak	PVC-C sivá: DN 10 ÷ 50 : PN 16 na vodu pri teplote 20°C DN 65 : PN 10 na vodu pri teplote 20°C DN 80 ÷ 100 : PN 6 na vodu pri teplote 20°C PVC-C transparentná: DN 10 ÷ 25: PN 16 na vodu pri teplote 20°C DN 32 ÷ 50 : PN 10 na vodu pri teplote 20°C DN 65: PN 6 na vodu pri teplote 20°C DN 80 ÷ 100 : PN 4 na vodu pri teplote 20°C
Teplotný rozsah	0 °C ÷ 60°C
Materiál ventilu	telo: PVC-C, sivá alebo transparentná, sitko: PVC-C alebo ušľachtilá oceľ
Tesniaci materiál	EPDM, FPM

Kalové filtre RV DN 10÷100

RVUIC

Kalový filter, krátke ramená (nátrubok)

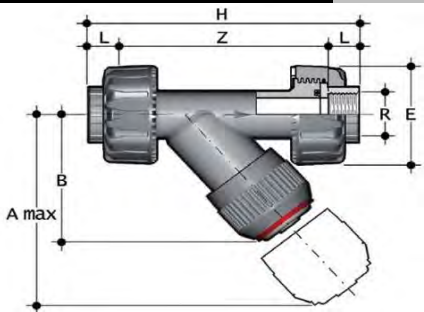


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom určeným na spájanie lepením (nátrubok) a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s tesnením **EPDM**, alebo **FPM**. Pripojovacie ramená je možné upraviť, výmenou lemových nákrúžkov, aj na pripojenie zváraním na tupo, alebo elektrotvarovkami (materiál PE100, PP-H, alebo lemový nákrúžok s vnútorným závitom).

d	DN	Tvar	PN RVUIC	PN RVUIT	A max	B	E	H	L	Z	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo EPDM
[mm]														
16	10	A	16	16	125	72	55	135	14	107	20	203	RVUIC016E	RVUIC016F
20	15	A	16	16	125	72	55	135	16	103	20	211	RVUIC020E	RVUIC020F
25	20	A	16	16	145	84	66	158	19	120	10	358	RVUIC025E	RVUIC025F
32	25	A	16	10	165	95	75	176	22	132	10	526	RVUIC032E	RVUIC032F
40	32	A	16	10	190	111	87	207	26	155	6	733	RVUIC040E	RVUIC040F
50	40	A	16	10	210	120	100	243	31	181	6	1095	RVUIC050E	RVUIC050F
63	50	A	10	6	240	139	120	298	38	222	6	1843	RVUIC063E	RVUIC063F

RVUNC

Kalový filter, ramená s vnútorným závitom BSP

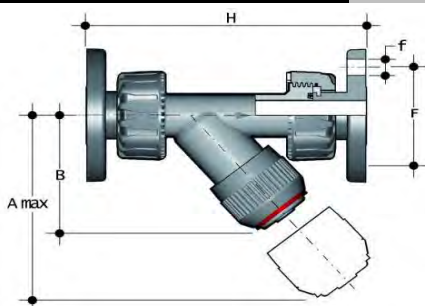


Pripojovacie ramená sú tvorené lemovým nákrúžkom s vnútorným závitom BS a prevlečnou maticou. Ventil sa dodáva s tesnením **EPDM**, alebo **FPM**.

R	DN	PN	A max	B	E	H	L	Z	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[palec]												
1/2"	15	16	125	72	55	142	17,8	107,4	20	231	RVUNC012E	RVUNC012F
3/4"	20	16	145	84	66	159	18	123	10	392	RVUNC034E	RVUNC034F
1"	25	16	165	95	75	183	22,6	137,8	10	576	RVUNC100E	RVUNC100F
1 1/4"	32	16	190	111	87	214	25,1	163,8	6	812	RVUNC114E	RVUNC114F
1 1/2"	40	16	210	120	100	235	24,7	185,6	6	1 211	RVUNC112E	RVUNC112F
2"	50	16	240	139	120	285	29,6	275,8	6	2 051	RVUNC200E	RVUNC200F

RVUOC

Kalový filter, pripojenie prírubami



Pripojovacie ramená sú ukončené pevnými prírubami, vrtanie podľa DIN/ISO. Guňový ventil môže byť v prevedení s tesnením **EPDM** alebo **FPM**, pozri objednávacie čísla.

d	DN	PN	A max	B	F	f	H	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo EPDM	Objedn. číslo FPM
[mm]											
20	15	16	125	72	65	14	163		360	RVUOC020E	RVUOC020F
25	20	16	145	84	75	14	193		495	RVUOC025E	RVUOC025F
32	25	16	165	95	85	14	211		660	RVUOC032E	RVUOC032F
40	32	16	190	111	100	18	244		1000	RVUOC040E	RVUOC040F
50	40	16	210	120	110	18	277		1320	RVUOC050E	RVUOC050F
63	50	16	240	139	125	18	331		1910	RVUOC063E	RVUOC063F

Lemové nákrúžky pre guľové a spätné ventily

ENDIC

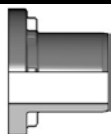
Lemový nákrúžok - nátrubok na lepenie



d [mm]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC016
20	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC020
25	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC025
32	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC032
40	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC040
50	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC050
63	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDIC063
75	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC075
90	VKD	-		ENDIC090
110	VKD	-		ENDIC110
90	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC090VXE
110	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDIC110VXE

ENDDC

Lemový nákrúžok - vsuvka na lepenie



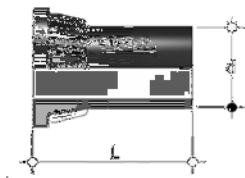
d [mm]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
16	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC016
20	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC020
25	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC025
32	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC032
40	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC040
50	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC050
63	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDDC063
75	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDDC075
90	VKD	-		ENDDC090
110	VKD	-		ENDDC110

ENDFC

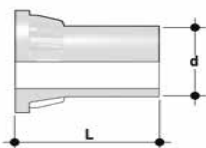
Lemový nákrúžok s vnútorným závitom



R [palec]	K armatúram	Balenie kartón [ks]	Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
3/8"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC038
1/2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC012
3/4"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC034
1"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC100
1 1/4"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC114
1 1/2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC112
2"	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RC-SV-VV-VR	-		ENDFC200
2 1/2"	VKD-VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC212
3"	VKD	-		ENDFC300
4"	VKD	-		ENDFC400
3"	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC300VXE
4"	VEE-VXE-SXE-SSE	-		ENDFC400VXE

Lemové nákržky pre guľové a spätné ventily
CVDE
Lemový nákržok - dlhé rameno, materiál PE HD SDR11


d [mm]	DN	PN [bar]	L [mm]	Vhodné typy armatúr	Objedn. číslo
20	15	16	55	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11020
25	20	16	70	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11025
32	25	16	74	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11032
40	32	16	78	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11040
50	40	16	84	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11050
63	50	16	91	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE-RV-VV-VR	CVDE11063
75	65	16	111	VKD-VKR-TKD-VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11075
90	80	16	118	VKD	CVDE11090
110	100	16	127	VKD	CVDE11110
90		16	118	VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11090VXE
110		16	127	VEE-VXE-SXE-SSE	CVDE11110VXE

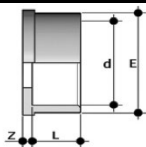
CVDM
Lemový nákržok - dlhé rameno, materiál PP-H SDR11


d [mm]	DN	PN [bar]	L [mm]	Vhodné typy armatúr	Objedn. číslo
20	15	16	55	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11020
25	20	16	70	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11025
32	25	16	74	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11032
40	32	16	78	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11040
50	40	16	84	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11050
63	50	16	91	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	CVDM11063
75	65	16	111	VKD	CVDM11075
90	80	16	118	VKD	CVDM11090
110	100	16	127	VKD	CVDM11110

Lemové nákrážky pre armatúry PVC-C

Q/BIC

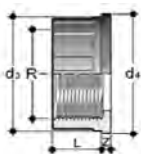
Rameno na spájanie lepením



d	PN	E	L	Z	Balenie		Hmotn.	Objedn. číslo
[mm]			[mm]		vrecko	kartón	[g/ks]	
					[ks]			
16	16	22	14	3	10	400	5	QBIC016
20	16	28	16	3	10	400	8	QBIC020
25	16	36	19	3	10	400	15	QBIC025
32	16	42	22	3	10	300	24	QBIC032
40	16	53	26	3	5	150	37	QBIC040
50	16	59	31	3	5	200	42	QBIC050
63	16	74	38	3	5	150	77	QBIC063
75	10	93	44	3	-	120	150	QBIC075
90	10	105	51	5	-	-	192	QBIC090
110	10	129	61	5	-	-	335	QBIC110

Q/BFC

Lemový nákrážok s vnútorným závitom



R	d ₃	d ₄	L	Z	Balenie	Hmotn.	Objedn. číslo
[palec]	[mm]				kartón	[g/ks]	
					[ks]		
3/8"	22	24	11,4	4,5	-	4,50	QBFC038
1/2"	27,5	30,1	15	5	-	8,50	QBFC012
3/4"	36	38,8	16,3	5	-	15,50	QBFC034
1"	41,5	44,7	19,1	5,5	-	21,00	QBFC100
1 1/4"	53	56,5	21,4	5,5	-	33,50	QBFC114
1 1/2"	59	62,6	21,4	5,5	-	40,00	QBFC112
2"	74	78,4	25,7	5,5	-	72,00	QBFC200

Čistič na PVC-C**Čistenie PVC-C rúr a tvaroviek pred lepením**

Popis	Balenie		Hmotn. [ml/ks]	Objedn. číslo
	vrecko [ks]	kartón		
Tangit čistič na PVC-C 125 ml	-	20	125	T44589
Tangit čistič na PVC-C 1000 ml	-	12	500	T44267

Lepidlo na PVC-C**Lepidlo pre lepenie PVC-C rúr a tvaroviek**

Popis	Balenie		Hmotn. [g/ks]	Objedn. číslo
	vrecko [ks]	kartón		
Tangit lepidlo PVC-C PLUS	-	12	700	T2777780

Tesniace šnúry**Tesnenie na závitové spoje**

Popis	Objedn. číslo
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov box 80 m	T2073427
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 80 m	T742339
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov 160 + 20m	T2079986
Tangit Uni-Lock šnúra na tesnenie závitov blister 160 + 20m	T2454527
Tangit Fix It - tesniaca páska 3 m	T2198906