



SMĚŠOVACÍ VENTIL

Řady 3F a 4F

- **Výborná regulace pro to nejlepší směšování nebo přepínání při tlaku až 6 bar (PN6)**
- **Široký výběr velikostí až do DN150**
- **Dlouhodobý provoz a vysoká odolnost**
- **Ideální volba mezi ventily a pohony ESBE**

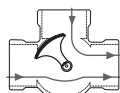
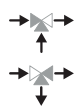
Ventily řad 3F a 4F s přírubou PN6 jsou vhodné ke směšování nebo přepínání při tlaku až 6 bar. Ventily jsou vyrobeny z vysoce odolné šedé litiny, proto je lze používat v rozvodech vytápění a chlazení. Rada F je k dispozici v provedení DN20-150 a dodává se s přírubou PN6 vyhovující rozměrům potrubí s přírubou PN6. Ventil lze dokonale kombinovat s pohony a regulátory ESBE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

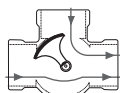
Tlaková třída: _____ PN 6
 Teplota média: _____ max. 110 °C, min. -10 °C
 Rozdíl tlakové ztráty, DN 20-50: _____ max. 50 kPa
 DN 65-150: _____ max. 30 kPa
 Netěsnost v % *: _____ max. 1,5 %
 Regulační rozsah Kv/Kv^{min}: _____ 100
 Připojení: _____ Příruba podle EN 1092-2
 Média: _____ Topná voda (podle VDI2035)
 _____ Směs vody/ glykolu, max. 50%* *
 (s příměsí nad 20 % je nutné zkontrolovat údaje o čerpání)
 Materiál _____ DN 20-25 _____ DN 32-150
 Tělo ventilu: _____ Šedá litina EN-JL 1030
 Šoupátko: _____ mosaz CW 614N _____ mosaz CW 614N a
 _____ nerezavějící ocel
 Ovládací knoflík: _____ plast _____ mosaz CW 602N
 Stupnice: _____ zinek _____ šedá litina
 O-kroužky: _____ EPDM

Směrnice 97/23/ES o tlakových zařízeních, článek 3.3

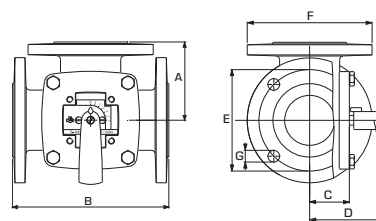
* Rozdílový tlak 50 kPa (0,5 bar)
 ** Další informace viz str. 107



Směšovací

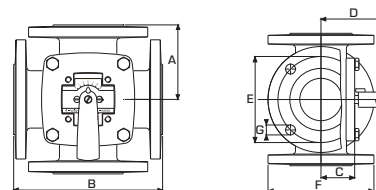
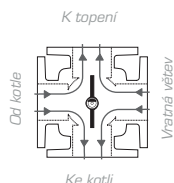
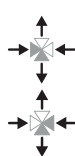


Rozdělovací



3F, příruba

Č. vyr.	Označení	DN	Kvs	A	B	C	D	E	F	G	Hmotnost [kg]	Poznámka
11100100	3F 20	20	12	70	140	40	82	65	90	4x11,5	3,5	
11100200	3F 25	25	18	75	150	40	82	75	100	4x11,5	4,0	
11100300	3F 32	32	28	80	160	40	82	90	120	4x15	5,9	
11100400	3F 40	40	44	88	175	40	82	100	130	4x15	6,8	
11100600	3F 50	50	60	98	195	50	92	110	140	4x15	9,1	
11100800	3F 65	65	90	100	200	52	95	130	160	4x15	10,0	
11101000	3F 80	80	150	120	240	63	106	150	190	4x18	16,2	
11101200	3F 100	100	225	132	265	73	116	170	210	4x18	21,0	
11101400	3F 125	125	280	150	300	80	123	200	240	8x18	27,0	
11101600	3F 150	150	400	175	350	88	130	225	265	8x18	37,0	



4F, příruba

Č. vyr.	Označení	DN	Kvs	A	B	C	D	E	F	G	Hmotnost [kg]	Poznámka
11101700	4F 32	32	28	80	160	40	82	90	120	4x15	7,0	
11101800	4F 40	40	44	88	175	40	82	100	130	4x15	8,2	
11101900	4F 50	50	60	98	195	50	92	110	140	4x15	11,0	
11102000	4F 65	65	90	100	200	50	92	130	160	4x15	12,2	
11102100	4F 80	80	150	120	240	65	108	150	190	4x18	20,0	
11102200	4F 100	100	225	132	265	81	124	170	210	4x18	25,0	
11102300	4F 125	125	280	150	300	81	124	200	240	8x18	35,0	
11102400	4F 150	150	400	175	350	89	131	225	265	8x18	45,0	