

SUPERFILTER 140/141

Kulový kohout s integrovaným filtrem



Technický popis

Oblast použití:

Otopné a chladicí soustavy, centralizované zásobování teplem a chladem.

Provedení:

Superfilter 140 s pákou
 Superfilter 141 s motýlkem (DN 15–25)

Jmenovitý tlak:

DN 15–25 PN 25*
 DN 32–50 PN 16*

* (závislost max. provozního tlaku na teplotě viz graf níže)

Pracovní teplota: -10–100 °C

Materiál:

tělo kohoutu a zátka	mosaz EN12165
koule	pochromovaná mosaz EN12165
hřídel	mosaz EN12164
těsnění koule	PTFE
O-kroužky	NBR a FKM
síto filtru	nerezavějící ocel
páka	zinkovaná ocel zapouzdřená v plastu
pojistná matice páky	zinkovaná ocel

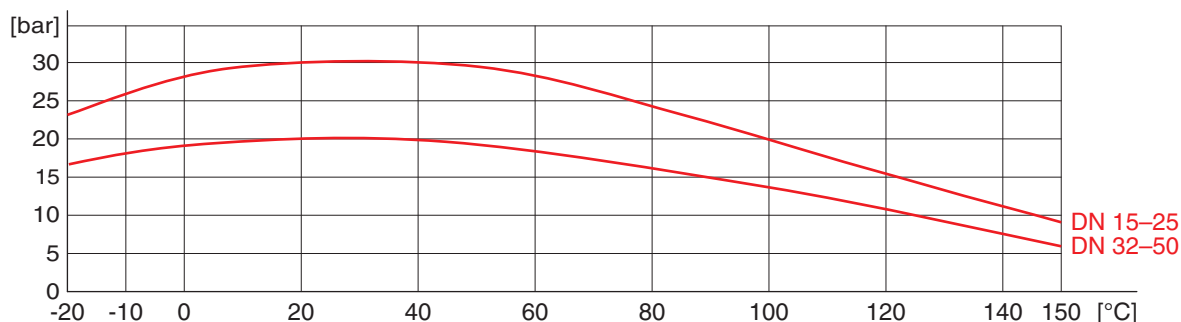
Značení:

směr průtoku, DN

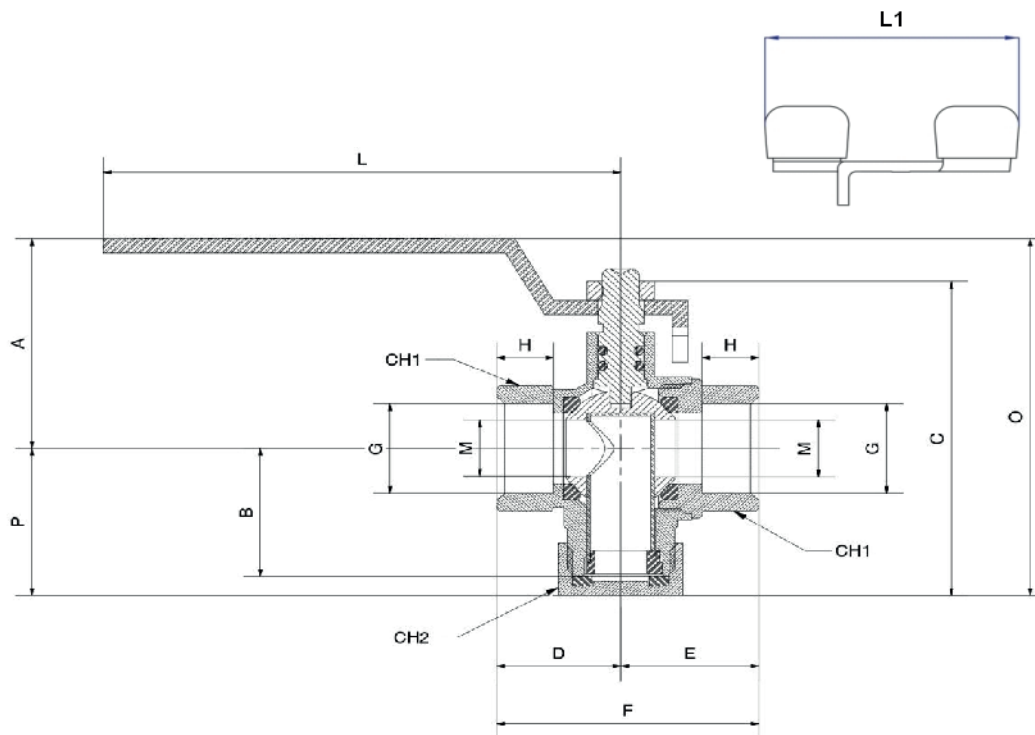
Přednosti

- SUPERFILTER je kulový kohout s integrovaným filtrem v kouli. Při uzavření lze vyčistit filtrační vložku bez nutnosti vypouštět soustavu a není třeba instalovat jakékoli další armatury.
- Integrovaní dvou funkcí do jednoho těla samozřejmě znamená výraznou úsporu místa, ceny i práce - na místo dvou kulových kohoutů a jednoho filtru postačí pouze jeden kulový kohout SUPERFILTER.
- Filtrační vložka je osazena kolmo ke směru proudění, kdy při horizontální instalaci (pákou nahoru) umožňuje hromadění zachycených mechanických nečistot ve své spodní části, tedy mimo proudění protékajícího media. Zachycené mechanické nečistoty v takovém případě nezvyšují tlakovou ztrátu integrovaného filtru.
- Velikost oka síta 0,5 mm
- K dispozici je kompletní sada náhradních dílů - náhradní síto, těsnění, zátka atd.

Závislost max. provozního tlaku na teplotě








Rozměry



DN	G	rozměry [mm]														Kvs
		A	B	C	D	E	F	H	L	L1	M	O	P	CH1	CH2	
15	1/2"	44,2	27	66,2	24	26,7	50,7	11	100	68	12	75,2	31	25	24	3,22
20	3/4"	47,4	30,9	75,3	29	32,3	61,3	13	100	68	16	82,5	35,1	31	30	5,58
25	1"	50,8	34,5	80,5	34,5	35,6	70,1	15	100	68	20	89,5	38,7	38	38	5,97
32	1 1/4"	74	46,5	106	40	45	85	17	158	-	28	125,5	51,5	48	46	10,12
40	1 1/2"	80	52,5	118	45,5	52	97,5	17	158	-	36	137,5	57,5	54	55	17,14
50	2"	88,5	63,5	143	54	63	117	20	158	-	46	157	68,5	66	65	32,30

Objednací čísla

DN	SUPERFILTER 140 (s pákou)	SUPERFILTER 141 (s motýlkem)	náhradní díly		
			náhradní síto 	těsnění 	zátku 
15	014006	014106	F114006	GU14006	TA14006
20	014008	014108	F114008	GU14008	TA14008
25	014010	014110	F114010	GU14010	TA14010
32	014012	-	F114012	GU14012	TA14012
40	014014	-	F114014	GU14014	TA14014
50	014016	-	F114016	GU14016	TA14016

Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění.

Aktualizované vydání naleznete na internetové adrese www.hydronic.cz

Bližší informace získáte na adresách:



Jesenická 513
252 44 Psáry, Dolní Jirčany
tel: +420 - 244 466 792-3
paha@hydronic.cz

Šámalova 78
615 00 Brno
tel: +420 - 545 247 246
brno@hydronic.cz

Hattalova 12/C
831 03 Bratislava
tel: +421 - 650 - 822 284
bratislava@hydronic.sk

HS K 18012