

Hydraulické vlastnosti

ART-226:

Redukční ventil se sedlem z ocele inox je zvláště vhodný pro redukcii tlaku do 16 bar, určený pro media s větší tvrdostí a se zvýšeným obsahem nečistot. Obyčejné mosazné sedlo by voda obsahující písek a soli poškodila.

ART-204:

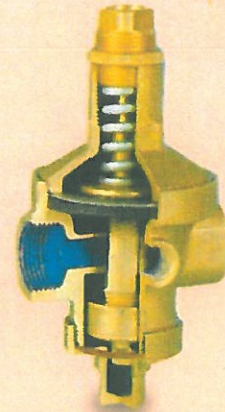
Tento typ je navíc vybaven kompenzační komorou, umožňující redukcii tlaku až do PN 40 bar.

Technické vlastnosti

Max. provozní tlak:	16/40 bar
Rozsah reg. výst. tlaku:	od 1,5 bar do 8 bar
Max. teplota vody:	+90 °C
Max. teplota vzduchu:	+75 °C
Předběžné zatížení při nastavení od výrobce:	3 bar
Závity standard:	matka (UNI 339 66 G) (BSP-BS 2779) v objímkách (UNI 339 66 G) (BSP-BS 2779) matka (UNI 339 66 Gj) (BSP-BS 21) (American Standard NPT ANSI B1.20.1) v objímkách (UNI 339-66 Gc) (BSPT-BS21) plynové (UNI 339 66 G) (BSP-BS 2779)
Závity na zvláštní požadavek:	
Závity pro manometr:	

Materiál:

Tělo:	
1/2"-2"	mosazný vylisek MS 58 (CuZn40Pb2)
2 1/2"-3"	bronzový odlitek „shell moulding“, bronz dle normy UNI 7013-8 ISO (Cu85-Sn5-Zn5-Pb5)
Šroub:	
1/2"-2"	mosazný vylisek MS 58 (CuZn40Pb2)
2 1/2"-3"	bronzový odlitek „shell moulding“, bronz dle normy UNI 7013-8 ISO 1338 (Cu85-Sn5-Zn5-Pb5)
Uzávěr s čepem a hlavní uzávěr:	
1/2"-2"	mosazný vylisek MS 58 (CuZn40Pb2)
2 1/2"-3"	bronzový odlitek „shell moulding“, bronz dle normy UNI 7013-8 ISO 1338 (Cu85-Sn5-Zn5-Pb5)
Membrána:	pryž NBR acrylonitril odolávající teplotě -20 °C až +110 °C
Sedlo:	neoxidující ocel 18/10 (UNI X5CrNi18-10) DIN WNr 1.4301 (AISI 304)
Pružina:	pozinkovaná uhlíkatá ocel C 72 (UNI 3823)
Šrouby blokující hl. šroub 1 1/4" - 3":	neoxydující ocel 18/10 (UNI X5CrNi18-10) DIN WNr 1.4301 (AISI 304)
Další mosazné díly:	z tažené mosazi MS 58 (CuZn40Pb2)
Red. ventily jsou dodávány v provedení bez šroubení a manometru.	



	Ø G	A	A ₁	B	C	D	E	OK ₁	OK ₂	OK ₃	hmot. (g)
ART-226	1/2"	63	133	127	62	77	50	16	21	30	760
	3/4"	77	161	156	72	94	62	19	21	37	1124
	1"	91	179	188	88	118	70	24	31	46	1864
	1 1/4"	138	230	210	123	127	83	27	47	52	4378
ART-204	1 1/2"	170	284	250	152	155	95	29	38	66	8000
	2"	185	315	260	165	167	93	29	38	72	10000
	2 1/2"	208	—	310	180	192,5	117,5	33	45	—	13000
	3"	200	—	375	190	237	138	33	59	—	17000

