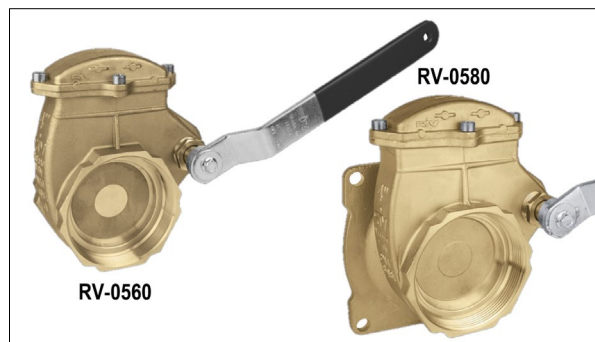


Mosazné šoupátkové ventily



Šoupátkový ventil typ 560 / 580

Mosazný šoupátkový ventil rychlouzavírací s pákou

Materiál korpusu:	mosaz
Materiál šoupátka:	mosaz
Materiál vřetene:	mosaz
Materiál páky:	pozinkovaná uhlíková ocel
Těsnění vřetene:	fibr
Těsnění šoupátka:	kov-kov
Přípojky:	závit BSP (ISO 228-1) / čtvercová příruba
Pracovní teplota:	od 0°C do +60°C

Pákový šoupátkový ventil s těsněním kov-kov, umožňující rychlé otevření a uzavření* průtoku. Konstrukce šoupátka s dvojitým kloubovým klínovým diskem umožňuje lepší utěsnění ventilu. Široce se používá pro zemědělské cisterny a jako součást pro cisterny na kejdu. Lze použít v průmyslu pro jakoukoli kapalinu skupiny 2 (ne nebezpečnou), kompatibilní s chemickou odolností materiálů ventilů. Splňuje požadavky směrnice o tlakových zařízeních PED 2014/68/EU, z hlediska správné inženýrské praxe (SEP), v souladu s čl. 4 sec. 3 (bez označení CE). V souladu se směrnici o materiálech RoHS 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. Uvedená minimální pracovní teplota platí pro ventil vyprázdňený od zamrzající kapaliny.

* Poznámka: Konstrukce šoupátka s dvojitým kloubovým klínovým diskem umožňuje lepší utěsnění ventilu. Avšak s těsněním kov-kov, když je ventil zcela uzavřen, jsou možná drobné viditelné netěsnosti, které mohou být přijatelné v závislosti na aplikaci.

index	typ	průměr průtoku [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	rozeč otvorů Ø 13 příruby [mm]	délka závitů [mm]	pracovní tlak [bar]		hmotnost [kg]
							0°C ÷ +60°C		
RV-0560-050	560	49	75	2"	-	20	16	1,708	
RV-0560-065		59	80	2.1/2"	-	21	16	3,163	
RV-0560-075		70	86	3"	-	21	10	4,113	
RV-0560-100		92	93	4"	-	22	10	5,449	
RV-0560-150		144	102	6"	-	22	8	10,893	
RV-0580-100	580	92	100	4"	150x150	22	4	6,690	
RV-0580-150		144	113	6"	150x150	22	2,5	12,134	

Konstrukce ventilu

- 1 – korpus: mosaz CB754S
- 2 – šoupátko: mosaz CB754S
- 3 – vnitř. páka: mosaz CW617N
- 4 – vřeteno: mosaz CW614N
- 5 – podložka: mosaz CW614N
- 6 – těsnění: fibr
- 7 – ucpávka: mosaz CW614N
- 8 – o-ring: NBR
- 9 – kryt: mosaz CW617N
- 10 – páka: pozinkovaná uhlíková ocel
- 11 – šroub: pozinkovaná uhlíková ocel

Pracovní tlak / Pracovní teplota



Příklad montáže ventilu RV 0560-075 na nádrž cisterny pro přepravu komunálních splašků, zakončená adaptérem STORZ s vnějším závitěm (ST-22-081300-11). Konfigurace umožňuje rychlé připojení k hadici GREEN se spojkou STORZ.

Viz také "Hadice na vodu a odpadní vodu" v kapitole "Hadice na vodu a vzduch" v sekci PRŮMYSLOVÉ HADICE.