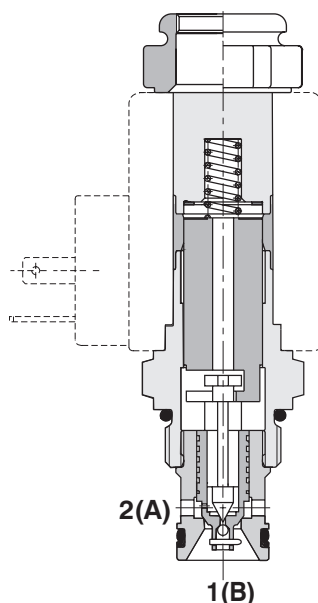


2/2 elektromagneticky ovládaný sedlový ventil, nepřímý řízený

ROE3-062S2

M22x1,5 • $Q_{\max}$ 63 l/min (17 GPM) • $p_{\max}$ 250 bar (3600 PSI)

V základní poloze zavřený



Technické parametry

- › Vestavný ventil s přípojovacím závitem M22x1,5
- › Všechny kanály mohou být plně zatíženy maximálním tlakem 250 bar
- › Ventil uzavírá ve stanoveném směru průtoku s nízkými objemovými ztrátami
- › Precizně vyrobené dílce a kalená kuželka
- › V základní poloze je ventil uzavřený
- › Volitelný typ ručního nouzového ovládání
- › Zaměnitelnost cívky elektromagnetu v celé produktové řadě ROE / RPE3-04
- › Ve standardním provedení je ventil zinkován s ochranou proti korozi 240 h v NSS podle ISO 9227

Popis funkce

2/2 vestavný sedlový ventil s přípojovacím závitem M22x1,5, elektromagneticky ovládaný, nepřímý řízený. Ventil je určen pro přehrazení toku kapaliny s minimálními objemovými ztrátami ve stanoveném směru průtoku (2 → 1).

Označení	S2
Symbol	

Technická data

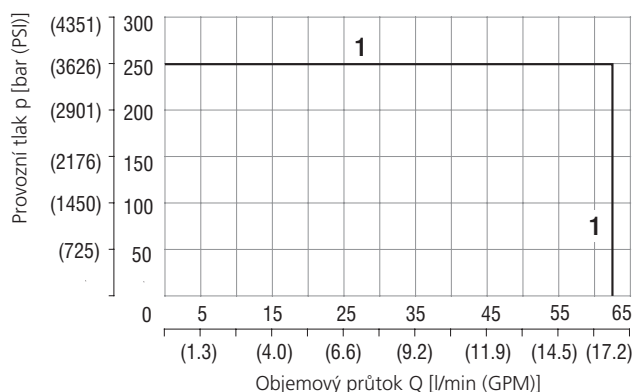
Přípojovací závít / komora		M22x1,5 / QG2
Maximální průtok	l/min (GPM)	63 (16.6)
Max. provozní tlak	bar (PSI)	250 (3630)
Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR)	°C (°F)	-30 ... +80 (-22 ... +176)
Rozsah provozní teploty kapaliny (FPM)	°C (°F)	-20 ... +80 (-4 ... +176)
Rozsah teploty okolí	°C (°F)	-20 ... 50 (-4 ... 122)
Tolerance napájecího napětí	%	AC, DC: ± 10
Maximální hustota spínání	1/h	15 000
Hmotnost bez cívky	kg (lbs)	0,20 (0.44)

	Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace	GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Typy cívek	C_8007	C19B*
Tělesa pro ventily	vestavné do potrubí modulová deska	SB_0018 SB-04(06)_0028
Výkres komory	SMT_0019	SMT-QG2*
Náhradní díly	SP_8010	

Charakteristiky měřeno při $v = 32 \text{ mm}^3/\text{s}$ (156 SUS)

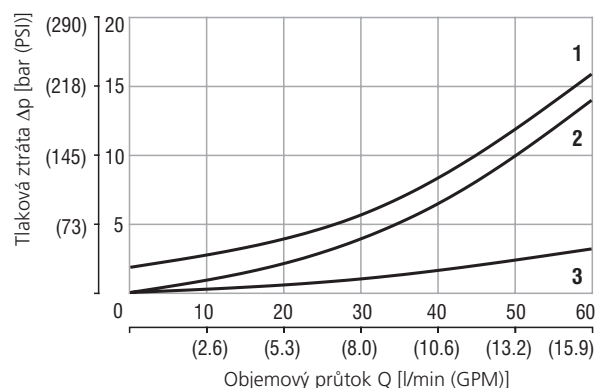
Výkonové charakteristiky

Limitní výkonové charakteristiky pro daný rozsah teplot a napájecí napětí rovné 90 % jmenovitého napětí



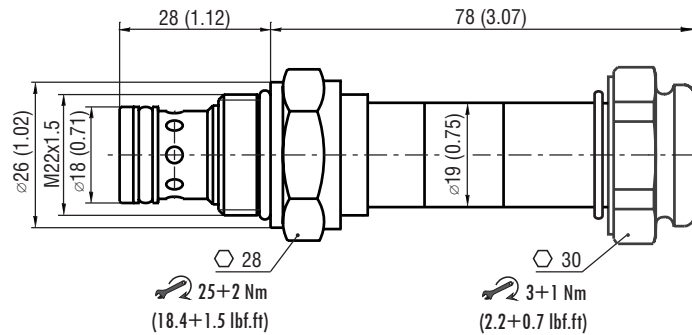
	Propojení	Směr
1	S2	2→1, 1→2

Tlakové ztráty v závislosti na objemovém průtoku



	Propojení	Směr	Elektromagnet
1	S2	1→2	vypnutý
2	S2	2→1	sepnutý
3	S2	1→2	sepnutý

Rozměry v milimetrech (in)



Nouzové ruční ovládání rozměry v milimetrech (in)

standardní - bez nouzového ručního ovládání	Označení N5 - s vnějším 6HR 14
 ~ 78 (3.07)	 OFF 89 (3.50) ON 92 (3.62) 14

V případě špatného fungování elektromagnetu nebo poruchy napájení lze šoupátko ventilu přestavit pomocí nouzového ručního ovládání, a to za předpokladu, že tlak ve zpětné větvi nepřesáhne 25 bar (363 PSI).
Jiné typy nouzových ručních ovládání konzultujte s technickým oddělením výrobce.

Objednací klíč

ROE3 - 062 S2 2/2 elektromagneticky ovládaný sedlový ventil, nepřímo řízený M22x1,5	-
Jmenovitá světlost	Povrchová ochrana A zinkováním - 240 h v NSS dle ISO 9227 B zinkováním - 520 h v NSS dle ISO 9227 Materiál těsnění V NBR FPM (Viton)
Propojení šoupátka 	Bez označení N5 Nouzové ruční ovládání standardní - bez nouzového ručního ovládání s vnějším 6HR 14