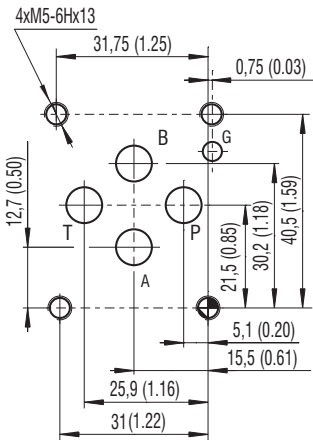



**ISO 4401-03-02-0-05**

 Kanály P, A, B, T - max.  $\varnothing$ 7,5 mm (0,29 in.)

**Technické parametry**

- › Pákov ručně ovládaný šoupátkový rozváděč s přípojovacím obrazcem tělesa podle norem ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 03)
- › Vysoký přenášený hydraulický výkon, max tlak 350 bar, nízké tlakové ztráty
- › Tříkomorová konstrukce tělesa ventilu snižující výrobní náklady
- › Možnost polohování ovladače s pákou otáčením kolem podélné osy po 90°
- › Široký výběr propojení šoupátek
- › Provedení s vratnými pružinami i bez vratných pružin s aretací polohy šoupátka
- › Ve standardním provedení je těleso ventilu fosfátováno a ocelové dílce jsou zinkovány s ochranou proti korozi 240 h v NSS podle ISO 9227. Pro náročné aplikace volitelná povrchová úprava zinkováním s ochranou 520 h v NSS

Označení	Z11	R11	J15
Symbol			

**Technická data**

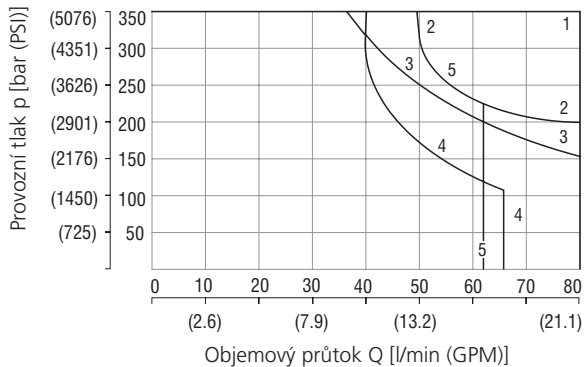
Jmenovitá světlost	06 (D03)	
Maximální průtok	l/min (GPM)	80 (21,1)
Max. provozní tlak v kanálech P, A a B	bar (PSI)	350 (5080)
Max. tlak v kanálu T	bar (PSI)	100 (1450)
Ovládací síla	N (lbf)	< 50 (11,2)
Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR)	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
Rozsah provozní teploty kapaliny (FPM)	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... +248)
Životnost	cykly	10 <sup>6</sup>
Hmotnost	kg (lbs)	1,6 (3,53)

	Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace	GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Montážní obrazec	SMT_0019	Dn 06
Náhradní díly	SP_8010	

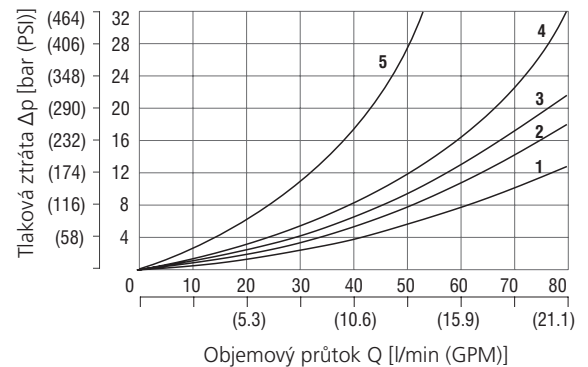
**Charakteristiky** měřeno při  $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$  (156 SUS)

**Výkonové charakteristiky**

Výkonové charakteristiky pro stanovenou ovládací sílu na páce



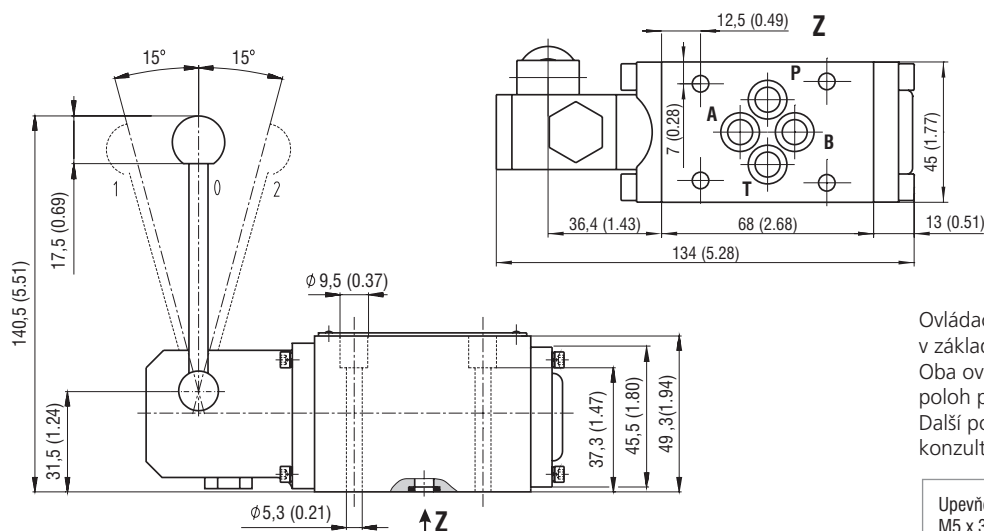
A51	3	H15	1	R11	1
B11	5	J15	1	Y11	2
B15	1	J75	1	Y15	1
C11	4	P11	1	Z11	1
C15	1	P15	1	Z15	1
H11	3				

**Tlakové ztráty v závislosti na objemovém průtoku**


	P-A	P-B	A-T	B-T	P-T
Z11, Z15, B11, B15R11, J15	2	2	3	3	
C11, C15	3	3	4	3	5
H11, H15	2	2	2	2	3
P11, P15	1	1	3	3	
Y11, Y15	2	2	2	2	
A51, J75	2	2			

Výkonové charakteristiky v jiných než, uvedených, směrech proudění, konzultujte s technickým oddělením výrobce.

Při proudění kapaliny pouze jedním kanálem (A nebo B), kdy druhý zůstává uzavřen nebo pouze zatížen statickým tlakem, může dojít k výraznému snížení limitních výkonových charakteristik.



Ovládací páka a ovladač jsou zobrazeny v základní poloze, která je nejvíce používaná. Oba ovládací prvky lze otáčet do různých poloh po 90°.

Další polohy ovládací páky a ovladače konzultujte s technickým oddělením výrobce.

Upevňovací šrouby 8,9 Nm (6.56 lbf.ft)  
M5 x 35 DIN 912-10,9 - nejsou součástí dodávky

Tabulka propojení šoupátek

Označení	Symbol	Mezipolohy	Označení	Symbol	Mezipolohy	Označení	Symbol	Mezipolohy
Z11			Y14			X21		
C11			Z21			C55		
H11			P11			Z15		
P11			H11			Z55		
Y11			C51			Y55		
B11			Z11			J15		
L21			H51			J75		
Z15			Y11			P55		
C15			R11			R25		
H15			A51			X15		
P15			R21			Y15		
Y15			J19					
B15			X11					

## Objednací klíč

**RPR3-06**   /   -

**4/2 a 4/3 ručně ovládaný rozváděč**

**Jmenovitá světlost**

**Počet poloh šoupátka**  
dvě polohy **2**  
tři polohy **3**

**Propojení šoupátka**  
viz tabulka "propojení šoupátek"

**Bez označení**  
**A** zinkováním - 240 h v NSS dle ISO 9227  
**B** zinkováním - 520 h v NSS dle ISO 9227

**Povrchová ochrana**  
standardní

**Bez označení**  
**V**

**Materiál těsnění**  
NBR  
FPM (Viton)

**A1** **Poloha ovládací páky a ovladače**  
standardní, ovládací páka na straně A, orientovaná vzhůru

Trysku pro vestavbu do kanálu P lze objednat samostatně dle katalogového listu náhradních dílů HC 8010. Kromě uvedených provedení ventilu, které se používají nejčastěji, jsou k dispozici další speciální provedení. Jejich označení, proveditelnost a výkonové charakteristiky konzultujte s technickým oddělením výrobce.