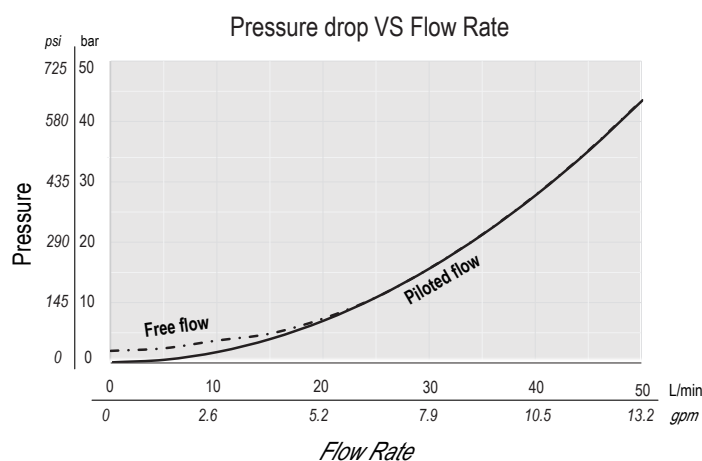


CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

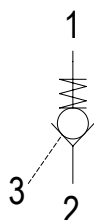
01	02	03	04	05	06	07
PO163S-	O	2	3			



PERFORMANCES



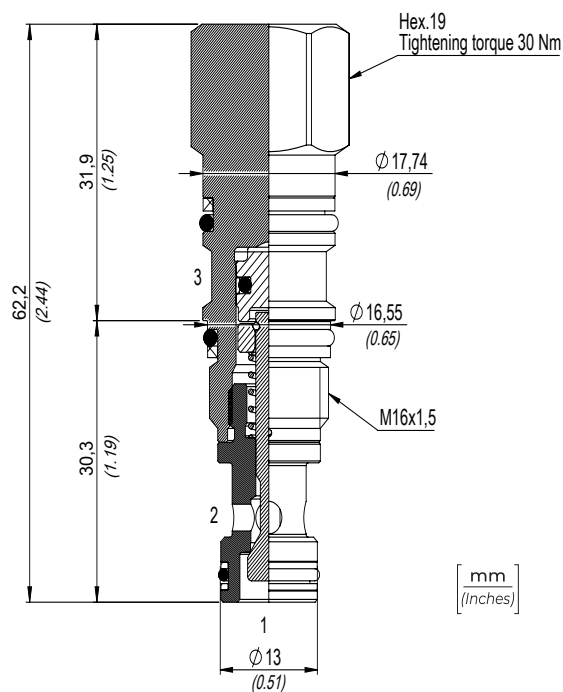
SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Oil idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)		
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 18/16/13		
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C	-4°F +176°F	
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C	-4°F +122°F	
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)			
Trafilamento@46cSt & 200 bar Leakage@46cSt & 200 bar	0,25 cm ³ /min - 5 gocce/min 0,015 in ³ /min - 5 drops/min		

01	02	03	04	05	06	07
PO163S-	O	2	3			
01	VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA T-163A (T-163A PILOT OPERATED CHECK VALVE)					PO163S-
02	OPERATIVITÀ (OPERATION)	PILOTAGGIO AD APRIRE (PILOTING TO OPEN)				O
03	PRESSIONE DI APERTURA (CRACKING PRESSURE)	2 bar (30 PSI)				2
04	RAPPORTO DI PILOTAGGIO (PILOT RATIO)	3:1 (3:1)				3
05	GUARNIZIONI SU PISTONE (SEALS PISTONS)	O-ring sul pistone di pilotaggio (PILOT PISTON WITH SEAL)				G
		No O-ring sul pistone di pilotaggio (PILOT PISTON WITHOUT SEAL)				N
06	GUARNIZIONI (GASKETS)	HYTREL + NBR				H
		PTFE + NBR				P
		HYTREL + VITON				K
		PTFE + VITON				V
07	TRATTAMENTO SUPERFICIALE (SURFACE TREATMENT)	Zincatura CRIII				S
		Zinco-Nichel				K



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	PORTATA MAX (l/min) MAX FLOW (USgpm)	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lb)	CAVITÀ CAVITY
PO163S	30 (8)	350 (5075)	0,08 (0.18)	T-163A