

4/2-und 4/3-Wege-Schieberventil 30 l/min

- Niedrige Druckverluste
- hohe Leistungsdichte
- direkt gesteuert
- Magnetspule problemlos tauschbar

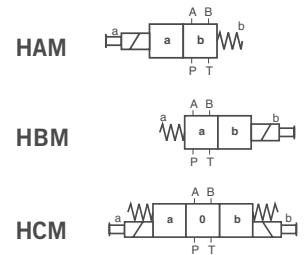
4/2-and 4/3-way spool valve 30 l/min

- Low pressure losses
- high power density
- directly controlled
- Solenoid can be exchanged without problem

Distributeur 4/2 et 4/3 à tiroir 30 l/min

- faibles pertes de charge
- puissance volumique élevée
- pilotage direct
- bobine remplaçable sans problème

320 bar



A1H464

Januar '09 / January '09 / Janvier '09

H_M__PC04__

Ausführung und Anschlußgröße

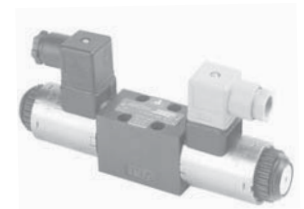
Plattenaufbauventil
Lochbild nach
ISO4401-02-01-0-94
(NG04)

Design and port size

Subbase mounting valve
Master gauge for holes
according to
ISO4401-02-01-0-94
(NG04)

Modèle et taille de raccordement

Valve à montage sur embase
Plan de pose suivant
ISO4401-02-01-0-94
(NG04)



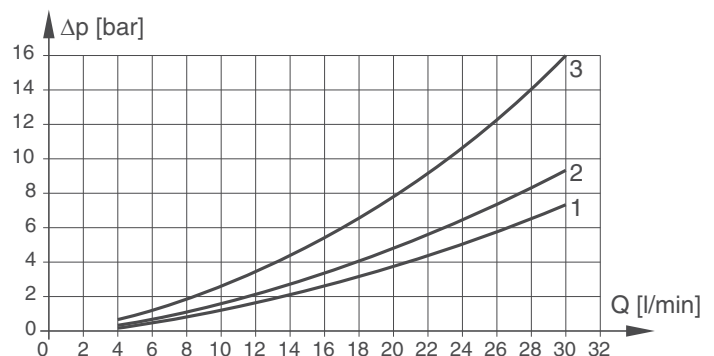
Δp-Q-Kennlinien

gemessen bei 40 °C Öltemperatur,
Viskosität 45 mm²/s, Toleranz ±5 %

Symbol	Durchfluß von: / Flow from: / Débit de:				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
380 360 330	1	1	1	1	
220	2	2	2	2	
310	1	1	1	1	2
370	3	3	3	3	2
207	1	1			
720	2	2	2	2	
270	3			3	2
210 280		1	1		

Δp-Q-characteristic curves

Oil temperature 40 °C,
Viscosity 45 mm²/s, deviation ±5 %



Courbes caractéristique Δp-Q

température de l'huile 40 °C,
viscosité 45 mm²/s, tolérance ±5 %

Schaltleistungsgrenzen

Die Diagramme zeigen die Schaltleistungsgrenzen der Ventile für den Einsatzfall, bei dem alle 4 Anschlüsse durchströmt werden. Wird das Ventil nur in einer Richtung durchströmt, verändern sich diese Einsatzgrenzen. Dabei können im Einzelfall auch schlechtere Ergebnisse auftreten.

Operating limits

The diagrams show the operating limits of the valves in applications where all 4 ports are in use. If there is flow through the valve in one direction, only the limits will be different and in some cases the results will be less advantageous.

Limite de puissance de coupure

Ces diagrammes présentent les performances limites en commutation des distributeurs dans un cas d'utilisation où les 4 conduits sont traversés par le fluide. Si le distributeur est traversé dans une seule direction, ces limites d'utilisation seront modifiées. Il est alors possible, dans certains cas, que des résultats plus mauvais soient obtenus.

