

# HDH

ISO  
4401

## DISTRIBUTEURS A HYDRO-PILOTES PILOT OPERATED DIRECTIONAL VALVES VORGESTEUERTE WEGEVENTILE

Taille 8  
Size 8  
NG 25

Taille 8 piloté par taille 3  
Size 8 operated by size 3  
NG 25 gesteuert von NG6

Référence  
Part number  
Bestellnummer

Livré sans pilote taille 3  
Supplied without size 3 pilot valve  
Ohne Steuerventil NG6 geliefert

HDH

2NH

\*\*

a

E

c

d

f

g

Livré avec pilote taille 3  
Supplied with size 3 pilot valve  
Mit Steuerventil NG6 geliefert

HDE

2NE

\*\*

a

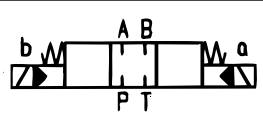
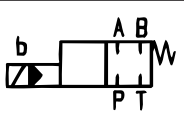
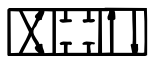






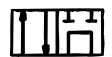






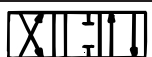



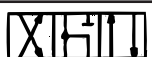






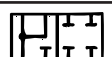
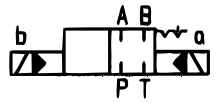

b

c

d

f

g


			
1A		4A	
1B		4B	
1C		4C	
1D		4D	
1E		4E	
1F		4F	
1G		4G	
1H		4H	
1J		4J	
1K		4K	
1L		4L	
1M		3A	
1N		4N	
			
		2A	

a	Matière joint Seal materials Dichtungswerkstoffe	Tension d'alimentation Supply voltage Versorgungsspannung	b
H	Nitrile (standard)	110V50Hz	A5
		220V50Hz	A6
V	Viton	12V cc/DC/=	C1
		24V cc/DC/=	C2

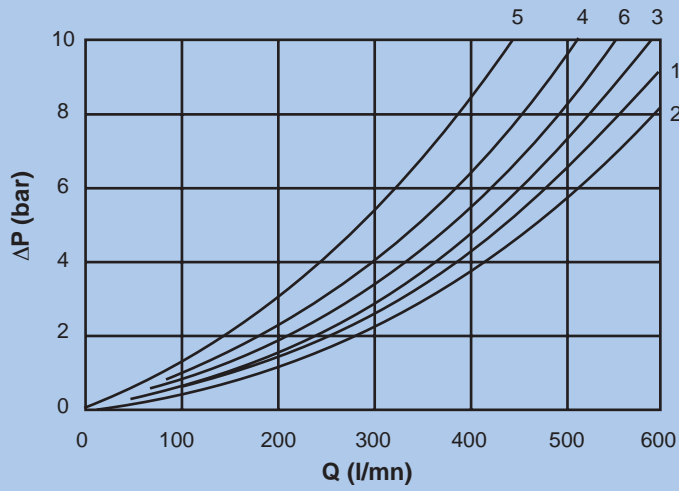
Pilotage Pilotooperation Steuerung	c	Drainage Vent Leckoelanschluss	d
Externe External Extern	X	Externe External Extern	y
Interne Internal Intern	O	Interne Internal Intern	O

Clapet anti-retour/P Check valve/P Rückschlagventil/P	f	Limitation de course Stroke limitation Hubbegrenzung	g
Sans Without Ohne		Sans Without Ohne	
Avec With Mit	R	Avec With Mit	F

Option f	
Clapet anti-retour 5 bar sur P uniquement pour les tiroirs : Check valve 5 bar on P line only for the spools : Rückschlagventil 5 bar/P nur für die Kolben :	1B-1D-1K-1L 4B-4D-4K-4L

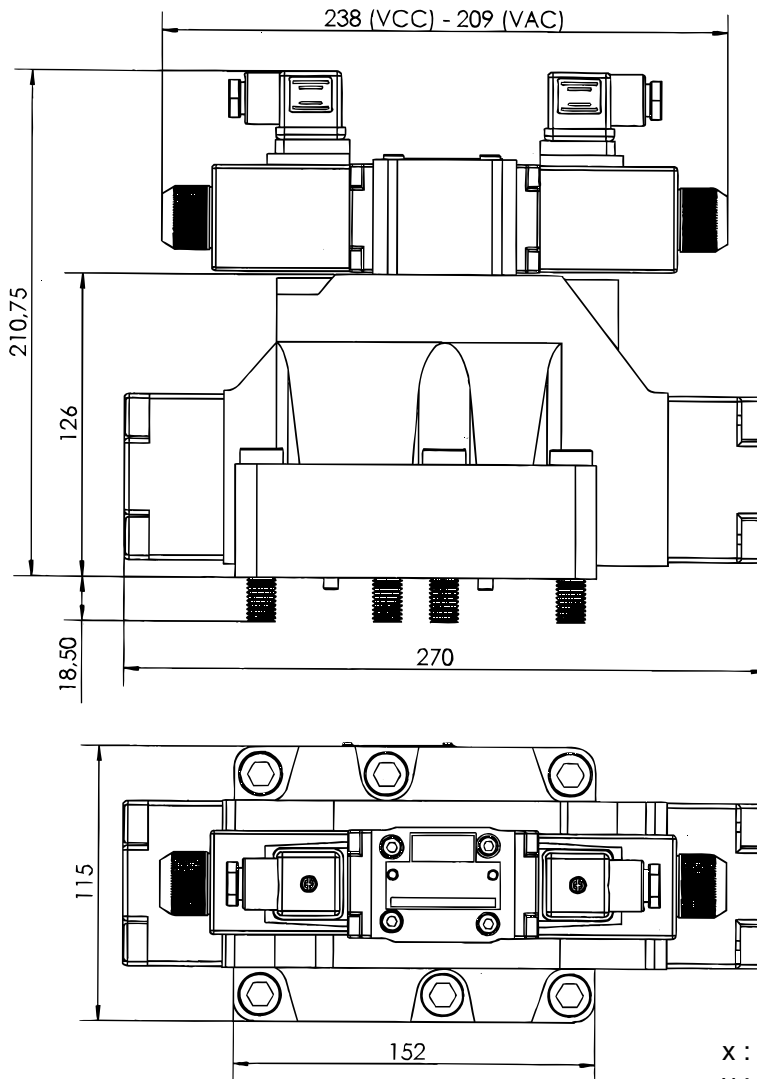
 sur demande  
on request  
auf Anfrage

**Perte de charge**  
Viscosité 36 cst



Tiroir	P->A	P->B	A->T	B->T	P->T
A	1	1	2	3	
B	2	2	1	2	6
C	1	1	1	2	
D	6	6	3	4	5
E	1	2	2	3	
J	1	1	2	2	
K	6	6	3	4	5
L	6	6	4	3	5
M	1	1	2	3	
G	2	2	2	3	
F	1	1	1	3	
H	2	1	2	3	
3A	1	1	2	3	
2A	1	1	2	3	

Encombrement Overall dimensions Abmessung

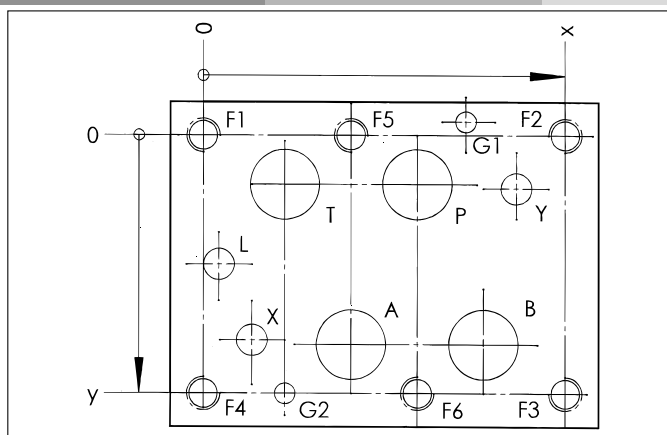


x : bouchon 1/16" NPT pour pilotage externe  
y : bouchon M6\*8 pour drainage externe

## Normes

## Standards

## Normen



Taille 8 / Size 8 / NG 25

ISO 4401 - 08 - 07 - 0 - 94

	P	A	T	B	L	X	Y	G1	G2	F1	F2	F3	F4	F5	F6
<b>x</b>	77.0	53.2	29.4	100.8	5.6	17.5	112.7	94.5	29.4	0.0	130.2	130.2	0.0	53.2	77.0
<b>y</b>	17.5	74.6	17.5	74.6	46.0	73.0	19.0	-4.8	92.1	0.0	0.0	92.1	92.1	0.0	92.1
<b>∅</b>	25.0 maxi	25.0 maxi	25.0 maxi	25.0 maxi	11.2 maxi	11.2 maxi	11.2 maxi	7.5	7.5	M12	M12	M12	M12	M12	M12

## Caractéristiques

## Data

## Angaben

GENERALES	Construction	A tiroir		
	Plan de pose	ISO 4401 - 08 - 07 - 0 - 94		
	Passage nominal	22 mm		
	Montage	Position indifférente		
	Filtration	25 microns		
	Débit nominal	Voir courbe $\Delta p = f(Q)$		
	Débit maximum à 210 bar	Tiroir D-K-L : 500 l/mn	Autres tiroirs : 600 l/mn	
	Débit maximum à 315 bar	Tiroir D-K-L : 450 l/mn	Autres tiroirs : 500 l/mn	
	Pression maxi dynamique	P A B	315 bar	
		T	Drainage externe: 250 bar	
	Température fluide	mini	- 20° C à 70° C	
	Température ambiante	maxi	- 20° C à 50° C	
	Viscosité	mini	3 cSt	
maxi		380 cSt		
TEMPS DE REPONSE	Enclenchement	CC : 0.07 sec maxi	CA : 0.06 sec maxi	
	Déclenchement	CC : 0.09 sec maxi	CA : 0.09 sec maxi	
CADENCE MAXI	7200 commutations par heure			
PILOTAGE	Pression de pilotage	5 à 210 bar		
	Caractéristiques du pilote	Voir catalogue: distributeurs taille 3		

## Pilotage à distance

## Remote actuation

## Fernsteuerung

Pour le pilotage à distance choisir un distributeur taille 8 à pilotage externe et à drainage externe. Monter une plaque 1396000 (P->A; B->T) en lieu et place du pilote taille 3.

For remote actuation choose a size 8 directional valve with external pilot and external drain. Mount a connecting plate 1396000 in place of the size 3 pilot valve.

Für die Fernsteuerung sollte man ein Wegeventil NG 20 mit Steuerölzulauf und -ablauf extern wählen. Eine Platte 1396000 anstelle des Steuerventils NG6 anbauen.

Plaque 1396000

