

# Valvole a sede con diversi azionamenti

con disegno fori d'attacco NG 6 (DIN 24 340-A 6) o CETOP 3

Pressione  $p_{max}$  = 500 bar  
Portata  $Q_{max}$  = 12 l/min

ulteriori valvole con la stessa funzione: tipo NBVP vedi D 7765N

## 1. Generalità

A integrazione delle valvole secondo D 7300, la versione nella grandezza costruttiva 1 è disponibile anche con il disegno fori d'attacco NG 6 secondo DIN 24 340-A 6 (CETOP 3).

La descrizione esauriente delle funzioni di base e degli azionamenti si trova nello stampato D 7300.

## 2. Modelli disponibili, dati principali

Modelli disponibili, dati principali

NG 3 -1 RS - N 24

sigla per disegno fori d'attacco a norma (NG 6, CETOP 3)

connettore con indicazione della tensione vedi tabella 1 "azionamento elettrico"

Tabella 1: Tipo di azionamento

Sigla, simboli idraulici e dati principali <sup>1)</sup>						
elettrico	Tipo base	Corrente continua		Corrente alternata		
		NG, exNG <sup>6)</sup>		NWG		
	Tensione nominale <sup>2)</sup>	$U_N$	12V DC   24V DC	110V AC   230V AC	50/60 Hz <sup>3)</sup>	
	Corrente	$I_N$	0,83 A	0,1 A		
	Potenza	$P_N$	20 W (Tipo exNG.. = 23 W)			
	Durate manovra (valore indicativo)	on	100 ms	100 ms		
		off	50 ms	125 ms		
Esecuzioni delle spine apparecchio:						
Sigla <b>G</b>	G (24)	serie				
	A (24)	adattatore; connettore <sup>5)</sup> a cura del cliente				
	N (24)	adattatore con connettore <sup>5)</sup>				
	L (24)	adattatore con connettore <sup>5)</sup> con diodo luminoso integrato				
Sigla <b>WG</b>	W (230)	adattatore con connettore <sup>5)</sup> con raddrizzatore a ponte integrato				
con comando pressione	idraulico	<b>NH</b>	pressione di comando: $P_{st\ min}$ = 12 bar $P_{st\ max}$ = 700 bar			
	pneumatico	<b>NP</b>	pressione di comando: $P_{st\ min}$ = 2,5 bar $P_{st\ max}$ = 15 bar			
meccanico	ruolo tastatore	<b>NK</b>	forza di manovra: 25 ... 28 N			
	spina tastatrice	<b>NT</b>	forza di manovra: 51 ... 57 N			
manuale	leva tastatrice	<b>NF</b>	forza di manovra: 25 ... 28 N			
	manopola	<b>ND</b>	coppia di manovra: 63 Ncm			

Tabella 3: Elementi addizionali

Valvola di ritegno ad innesto tipo ER 11 secondo D 7325	Diaframma ad innesto <sup>4)</sup> tipo EB 1-0,8 secondo D 6465	Bloccaggio contropressione N.° HAWE 7332 000 b
<b>R</b>	<b>B</b>	<b>S</b>
Avvertenza: è possibile la combinazione di valvola di ritegno o di diaframma e bloccaggio contropressione p.es. NG 3-1 BS, NWGZ 3-1 RS ecc.		
La grandezza costruttiva 1 corrisponde alla grandezza nominale 6 (è disponibile solo questa grandezza costruttiva!)		

Tabella 2: Simboli idraulici

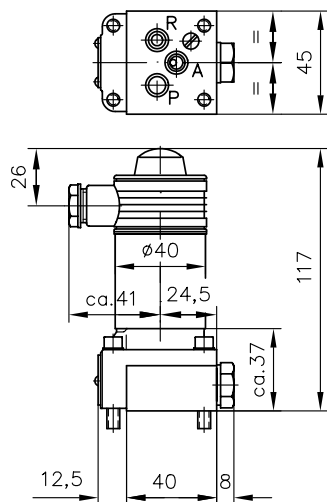
Sigle e simboli idraulici esaurienti (da completare con simbolo azionamento)	Distributore 2/2	Distributore 3/2
<b>R 2</b>		<b>3</b>
<b>S 2</b>		<b>Z 3</b>
Simboli idraulici semplificati		

- per dati esaurienti vedi D 7300
- di serie, per le tensioni speciali vedi D 7300 posizione 4.1
- magnete a corrente continua (98V DC o 205V DC) con raddrizzatore a ponte integrato nel connettore
- diaframma di serie con foro  $\varnothing 0,8$  ( $\varnothing 0,4 - 0,6 - 1,0$ ) indicare a parte al momento dell'ordinazione, p.es. NG... -1 **B 0,4** - ...; NWG... -1 **B 0,6 S** - ... ecc.
- forma A DIN 43 650 (ISO 4400)
- tipo base ex NG... : esecuzione con magnete antideflagrante **E'** necessario osservare le indicazioni riportate in D 7300, B ATEX e B02/2003.

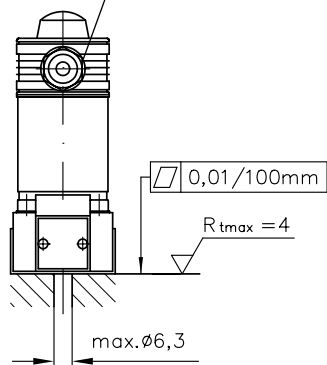
### 3. Dimensioni

Tutte le misure in mm, ci riserviamo modifiche!

#### Azionamento elettrico

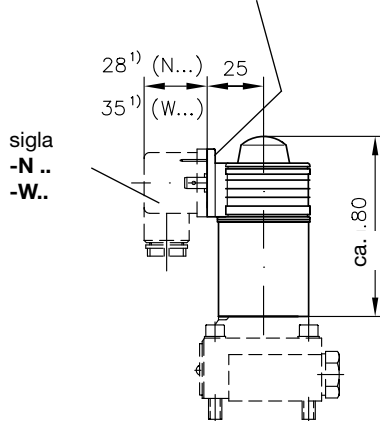


spina apparecchio nell'esecuzione di serie, raccordo a vite per cavo Pg 9



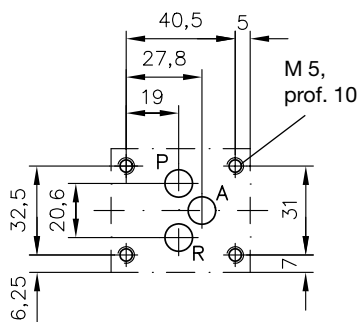
#### spina apparecchio in esecuzione speciale:

sigla -A.. (senza spina apparecchio DIN)



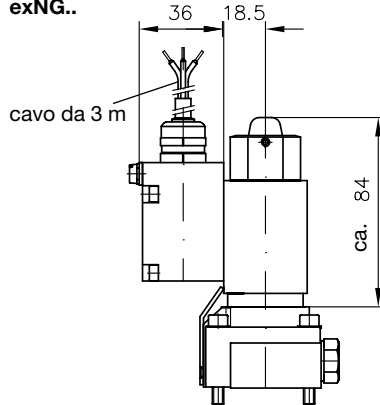
1) Questa misura può subire lievi scostamenti a seconda del prodotto e secondo DIN 43650 può misurare fino a max. 40 mm.

#### Disegno fori sottobase

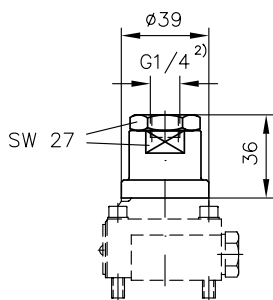


tenuta ermetica degli attacchi A, P e R con O-ring 8x1,5 NBR 90 Sh

#### exNG..

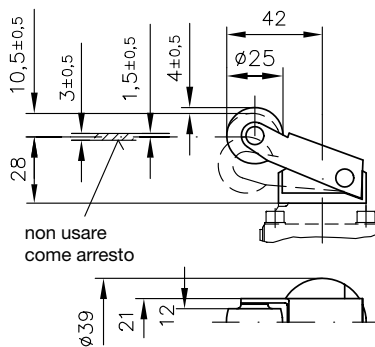


#### Azionamento idraulico

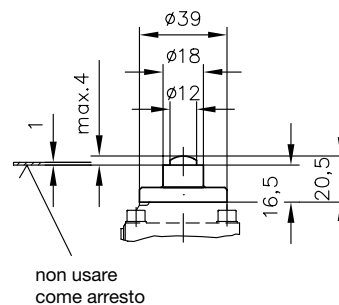


#### Azionamento meccanico

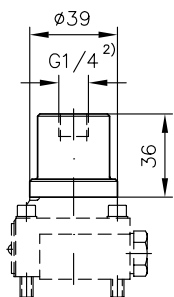
con rullo tastatore



con spina tastatrice

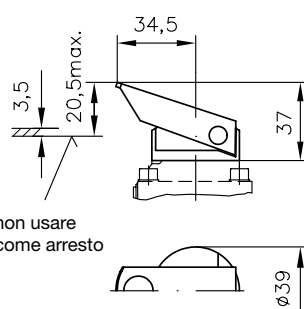


#### Azionamento pneumatico

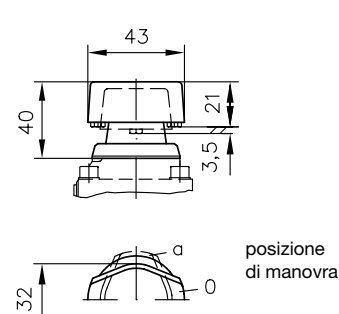


#### Azionamento manuale

con leva tastatrice



con manopola



2) DIN ISO 228/1