

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

Body: EN-GJS-400-18-LT LT a tre vie per acqua e vapore, come valvola di mescolamento
(scopo deviato limitato, vedi pagina 038 990) Range pressione: PN16, PN25
Lunghezza immersione acc. to DIN EN 558, Serie base 1 Flange acc. to DIN EN 1092-2 type 21
Sigillatura del mandrino: Caricata a molla PTFE-V-ring unit per temperature fluido fino a 250°C
Alternativamente: graphite-packing per temperature fluido fino a 350°C
Parti interne: Acciaio inox, Anelli di sede sostituibili
Caratteristica flusso: Lineare
Tasso posizionamento: : 30:1 (up to 50:1) Perdita: < 0,01% Kvs

Attuatore: con funzionamento manuale di emergenza e finecorsa dipendenti dal carico
Spinta: 8 kN / 34 VA (appendix ...e)
12 kN / 34 VA (appendix ...f)
15 kN / 50 VA (appendix ...h)
Alimentazione: 230V / 50Hz
Alternativamente: 230V / 60Hz (appendix ...e6/f6/h6)
Voltaggi speciali: 115V 50/60Hz, 24V 50/60Hz
24V DC, 400V 3Ph. su richiesta
Qualifica motore standard secondo DIN EN 60034-1: S4-30%ED - 600c/h
Classe di protezione secondo DIN EN 60529: IP65

Accessori, tipi speciali:
Interruttori di finecorsa dipendenti dal carico
Interruttori di segnale dipendenti dalla corsa
Potenziometro
Posizionatore integrato
Segnale di feedback 4-20mA / 0-10V
Riscaldatore per attuatore (su richiesta)
Altre velocità di posizionamento (su richiesta) Altri valore Kvs (su richiesta)
Estremità saldate (su richiesta)
Punte flangiate secondo ANSI / JIS (su richiesta)

Testo d'ordine:
Valvola motorizzata a tre vie, con miscelatore EN-GJS-400-18-LT, PN . . , DN . . , Kvs . . .
Tenuta del mandrino con unità V-ring PTFE
Alimentazione. . . , Pressione di chiusura. . . bar
List-No.: PN16: 431 4 . . H . . , PN25: 431 5 . . H . .
Accessori: . . .

Valori nominali di temperatura e pressione DIN EN 1092-2:

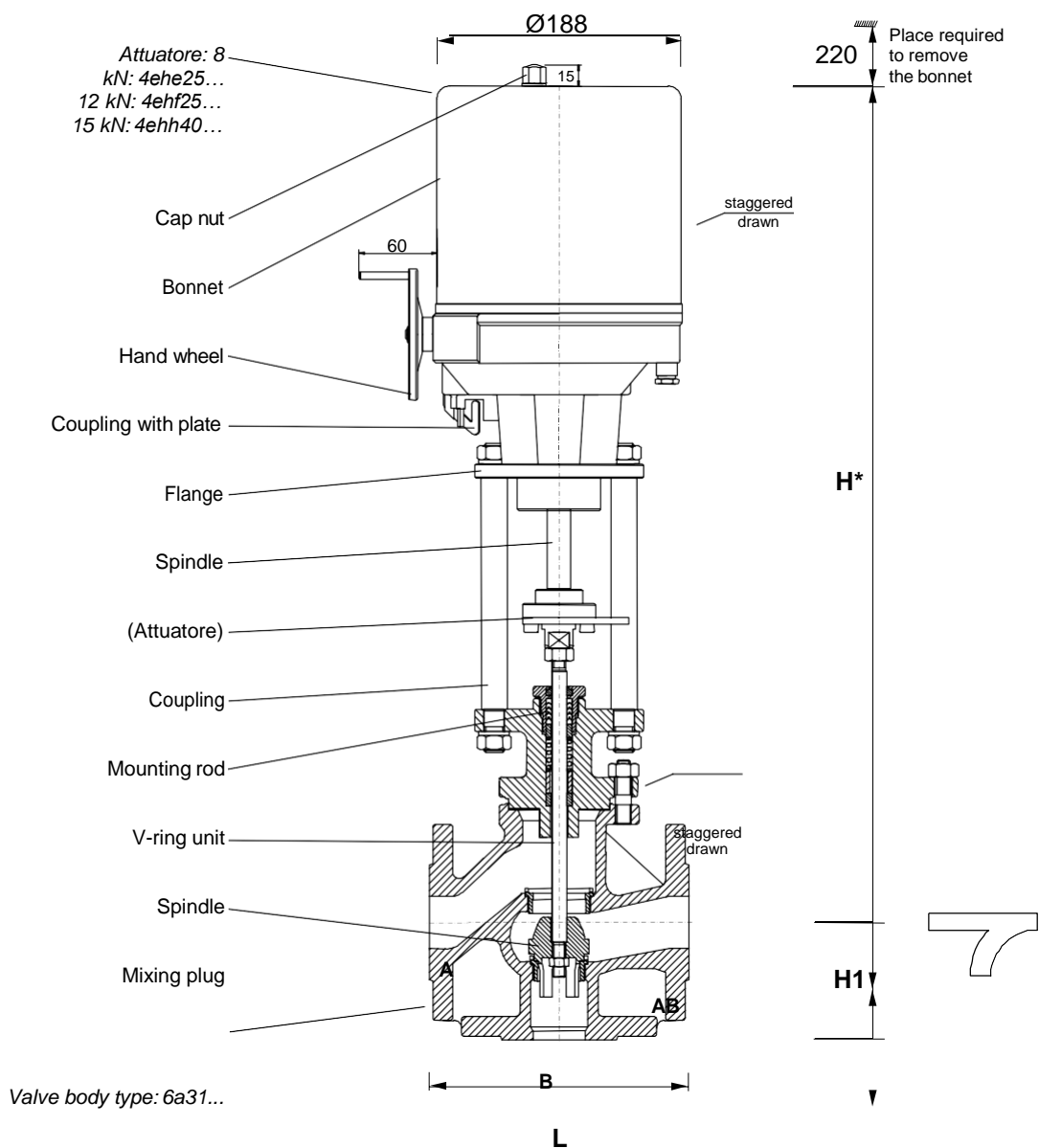
by:	-10...50	100	150	200	250	300	350	°C*
PN16 EN-GJS-400-18-LT	16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	bar
PN25 EN-GJS-400-18-LT	25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	bar

* = max. 250 ° C per la sigillatura del mandrino con unità PTFE-V-ring

DN	List-No.		Kvs m³/h	Corsa mm	Pos. time sec	Pressione di chiusura**		
	PN 16	PN 25				8kN	(bar) 12kN	15kN
50	431 405He	431 505He	40	20	48	25,0		
65	431 406H.	431 506H.	63	30	72	20,4	25,0	
80	431 408H.	431 508H.	100	30	72	13,4	21,0	25,0
100	431 410H.	431 510H.	160	30	72	8,4	13,3	17,0
125	431 412H.	431 512H.	230	35	84	5,2	8,4	10,8
150	431 415H.	431 515H.	330	38	92	3,5	5,7	7,4

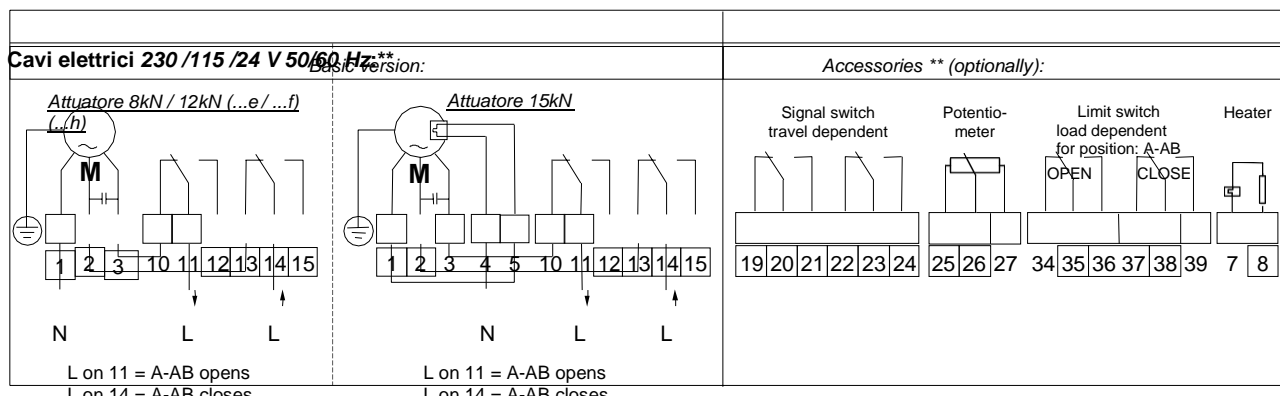
** = pressioni di chiusura e DN più elevati su richiesta





DN	50	65	80	100	125	150
Height H*	708	751	752	760	861	876
Stud length H1	100	120	130	150	200	210
Length L	230	290	310	350	400	480
Weight kg	28	45	49	62	117	138

* = additional 20mm for 15kN Attuatore and 25mm for version with positioner



** = per altri voltaggi/ accessori vederi i diagrammi dei cavi nelle istruzioni operative 4eh80_b.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0