

M+T Druckwassertechnik GmbH Peter - Joseph - Lenné - Str. 10 51377 Leverkusen Tel. 0214 / 206930 Fax 0214 / 2069310





post@druckwassertechnik.com www.druckwassertechnik.com

## Druckregelautomatik H2820

Einstellung: mechanisch mit Unloader-Funktion

Anschlussgrößen: Zulauf: G 1" BSP

Druckanschluss: G 1" BSP Bypass: G 1" BSP Bypassleitung min.: DN 40

Material: Gehäusmaterial: Messing

Ventilsitz: 1.4057 hartmetallbeschichtet (Stellite)
Ventilkegel: 1.4007 hartmetallbeschichtet (Stellite)

Funktion: • Der Arbeitsdruck wird mittels Sechskantschraube

gegen den Förderstrom eingestellt.

• Das Überströmwasser wird über den Bypass abgeführt.

• Der eingestellte Arbeitsdruck kann über eine

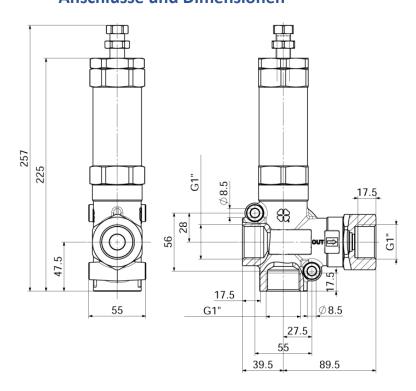
Sicherungsmuttern fixiert werden.

• Das System ist gegen Überdruck gesichert.

• Bei geschlossenen Verbraucher schaltet das Ventil die Pumpe automatisch in den drucklosen Umlauf.

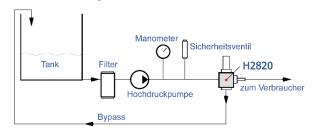


## Anschlüsse und Dimensionen



Modell	H2820
Betriebsdruck optimal	bis 280 bar
Betriebsdruck max.	310 bar
Durchfluss	20 bis 200 l/min
Gewicht	3.45 kg
Teile Nr.	M40501151

## **Einbaubeispiel**





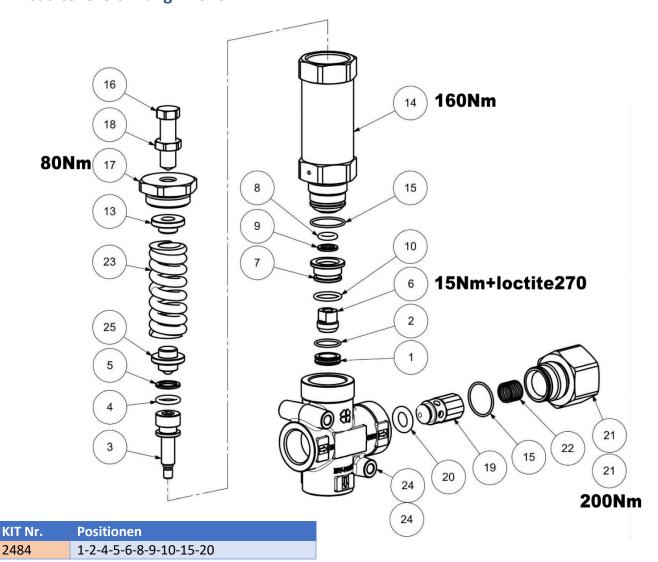
M+T Druckwassertechnik GmbH Peter - Joseph - Lenné - Str. 10 51377 Leverkusen Tel. 0214 / 206930 Fax 0214 / 2069310

post@druckwassertechnik.com

www.druckwassertechnik.com



## **Ersatzteilezeichnung H2820**



Pos.	Teilenr.	Bezeichnung	Anz
1	36354556	SEDE D.16	1
2	90359800	OR D.20,35X1,78 (2081)	1
3	36354456	PISTONE	1
4	90403500	OR D.15,47X3,53 (4061)	1
5	90509150	ANELLO ANTIESTR. 15,8X22X2	1
6	36354756	PASTIGLIA	1
7	36353760	BOCCOLA DI RIDUZIONE	1
8	90403100	OR D.10.69X3.53 (4042)	1
9	90507350	ANELLO ANTIESTR. 12X18.2X2	1
10	90384700	OR D.20,24X2,62 (3081)	1
13	36354360	GUIDA MOLLA	1
14	36354970	CANNOTTO	1

Pos.	Teilenr.	Bezeichnung	Anz
15	90360800	OR D.28,3X1,78 (2112)	2
16	36354666	VITE REGOLAZIONE M14	1
17	36353970	TAPPO SUPERIORE	1
18	92249300	DADO M14X7 DIN439 A2-70	1
19	36353870	OTTURATORE	1
20	90472000	OR D.12.07X5.34 NBR 70SH	1
21	36354070	NIPPLO G1"	1
22	94745800	MOLLA DM.16,7X29,0 INOX	1
23	94757500	MOLLA Dm. 26.0 x 83.0	1
24	36353541	CORPO VALVOLA	1
25	36606801	GUIDA MOLLA COMPL.	1