



# DOSIERVENTILE BAUREIHE APF05 – AGG6F

PORTATA FISSA DA 12 CM<sup>3</sup> PER IMPIANTI DI LUBRIFICAZIONE A LINEA DOPPIA

## CARATTERISTICHE

- **TEMPERATUR:** 30 ÷ +80°C;
- **MAX. DRUCK (AM EINGANG):** 400 BAR (5800 Psi);
- **BETRIEBSZYKLEN:** 100/MIN.;
- **MIND. VISKOSITÄT:** 100 cSt (462 SSU);
- **MAX. FETTE:** 265 ASTM (NLGI 2)\*
- **ANSCHLÜSSE:**  
EINGANG: 3/8"  
AUSGANG: 3/8"

Korpus aus Stahl, speziell gegen Reibung geschützt, geläppte Bohrlöcher, Kolben aus gehärtetem und geläpftem Stahl für dichtungsfreie Dichtheit. Die Ventile nutzen keine Regelrevolver und werden in Spezialanwendungen eingesetzt.

Dispositivo per unire separatamente le due uscite, trattamento galvanico dei particolari esposti.

Die Dosierventile werden normalerweise mit maximalem geregelterm Durchsatz geliefert, es sei denn, bei der Bestellung wird etwas anderes angegeben.



## ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

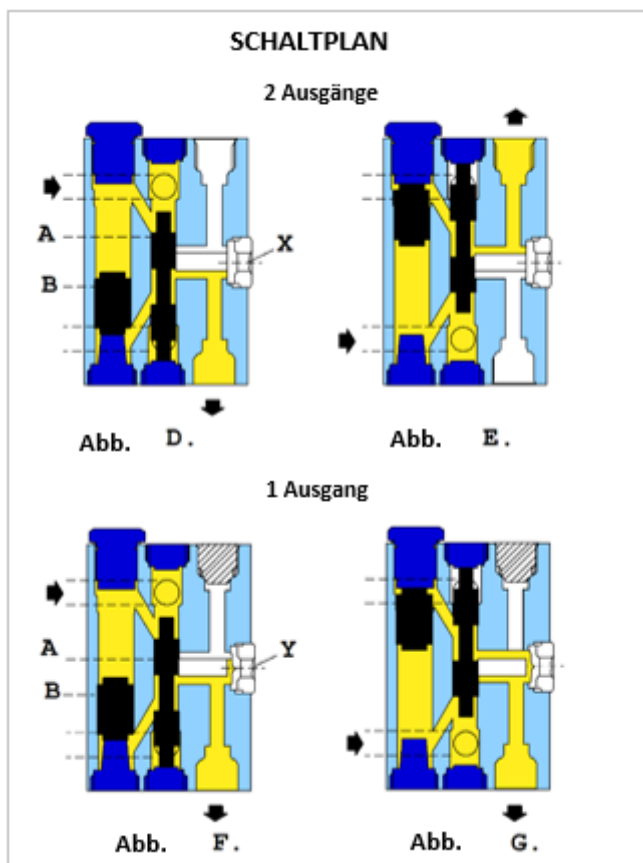
<b>Temperatur</b>	-30 ÷ +80°C.
<b>Höchstdruck</b>	400 bar (5800 Psi)
<b>Betriebszyklen</b>	100/min
<b>Mind. Ölviskosität</b>	100cSt (462 SSU)
<b>Max. Fette</b>	265 ASTM (NLGI 2) *
<b>Eingang</b>	3/8"
<b>Ausgang</b>	3/8"

(\*) Kontaktieren Sie bezüglich anderer Typen bitte Ihren Lieferanten.

## INSTALLATION/BETRIEB

Ogni gruppo dosatore è composto da un pistone servo-comando (A) e da un pistone dosatore (B). Gli spostamenti dei pistoni illustrati nella fig. D-E/F-G mostra il funzionamento del gruppo dosatore con l'alternarsi dell'alimentazione del lubrificante nelle due linee. Figure D-E uscite separate – Figure F-G a una sola uscita. Die Versorgungsgeräte werden in der Regel mit zwei separaten Ausgängen geliefert, es sei denn, auf der Bestellung wird etwas anderes angegeben.

Se si desidera utilizzare una sola uscita basterà sostituire il disco di tenuta X cod. 626209 con il disco di tenuta Y cod. 626210. In questo caso la portata massima per ogni ciclo completo è di 24 cm<sup>3</sup>.



(\*) KONTAKTIEREN SIE BEZÜGLICH ANDERER TYPEN BITTE IHREN LIEFERANTEN.

## EIGENSCHAFTEN

- Papierfabriken
- Stahlindustrie
- Zementwerke
- Große Lade- und Hebezeuge

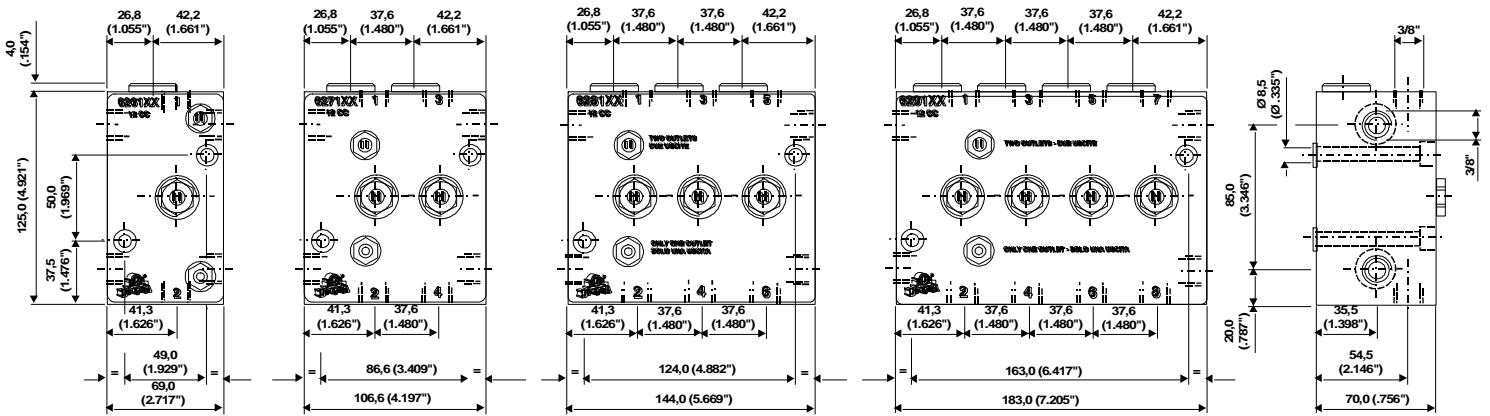
## BEFESTIGUNG

Für die Montage auf unebenen Oberflächen sind Buchsen aus Leichtmetall, Art.nr. 0622017, zu verwenden, um Verformungen durch zu festes Anziehen zu vermeiden.



# DOSIERVENTILE BAUREIHE APF05 – AGG6F

## ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)



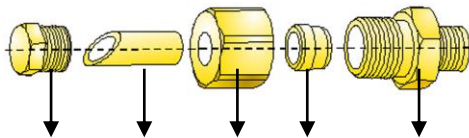
VALVOLA DI NON RITORNO DA APPLICARE SE RICHIESTA SULL'USCITA DEL RACCORDO TUBO. (SEPARAT ZU BESTELLEN)  
ART.NR. 92326 BSP  
ART.NR. 92359 NPTF



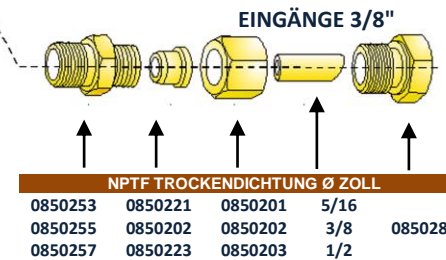
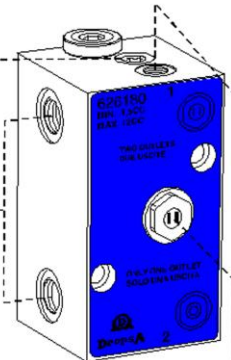
Die Verwendung des DROPSA Standards ist kostengünstiger, da kein Anschluss notwendig ist.  
Normalerweise werden die Ventile mit Doppelkegelsitz für eine Leitung mit einem Durchmesser von 10 mm geliefert.

DROPSA STANDARD Ø mm			
Doppelkegel	Anschluss	LEITUNG	KAPPE
0093010	0092010	10	0091003

### EINGÄNGE 3/8"

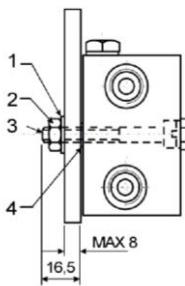


DROPSA STANDARD-DIN 3852 Ø mm				
KAPPE	LEITUNG	MUTTER	GEWINDERING	Anschluss
	8	0091406	0091601	0092269
0926002	10	0091411	0091607	0092240
	12	0091416	0091612	0092241
NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL				
	3/8	0850202	0850222	0850255
0850282	1/2	0850203	0850223	0850257
	5/8	0850204	0850224	0850259

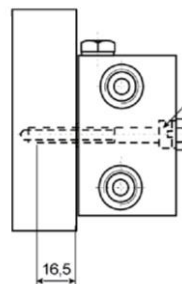


NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL				
0850253	0850221	0850201	5/16	
0850255	0850202	0850202	3/8	0850282
0850257	0850223	0850203	1/2	

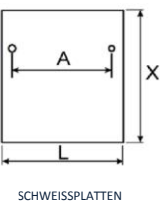
Die Befestigungsteile des Dosierventils, die mit \* gekennzeichnet sind, müssen separat bestellt werden



POS.	ARTIKELN R.	ANZ. TEILE	DESCRIZIONE	
1*	0016012		Rosetta elastica	METRISCH
2*	0016406	2	Mutter M8	
3*	0012556		VITE TC M8 X 80	
4	3008107		Buchse	ZOLL
1*	0016012		Rosetta elastica	
2*	0016500	2	Dado 5/16-24 UNF	
3*	0012560		VITE 5/16-24 UNF 3-	
4	3008107		Buchse	



ANZ.	ARTIKELNR.	ABMESSUNGEN MM. (ZOLL)		
		A	L	X
1	0111576	49 (1.929)	70 (2.755)	190 (7.480)
2	0111577	86 (3.385)	110 (4.330)	190 (7.480)
3	0111578	124 (4.881)	150 (5.905)	190 (7.480)
4	0111579	163 (6.417)	183 (7.204)	190 (7.480)



## BESTELLINFORMATIONEN

GEWINDE	GEWICHT		Anz. Ausgänge	ARTIKELNUMMER
	Kg.	Lbs.		
Dropsa Standard BSP	4,470	9,83	1 - 2	626180
	6,390	14,06	2 - 4	627180
	8,810	19,39	3 - 6	628180
	10,880	23,94	4 - 8	629180
NPTF	4,470	9,83	1 - 2	626140
	6,390	14,06	2 - 4	627140
	8,810	19,39	3 - 6	628140
	10,880	23,94	4 - 8	629140

Info Distributore: