



## Zahnrad-Flanschpumpe

aus Grauguß GG 25 lieferbar.  
(= Pumpen-Nr. F...\*)  
Mit Kugelumlaufventil lieferbar.  
(= Pumpen-Nr. FU...\*)

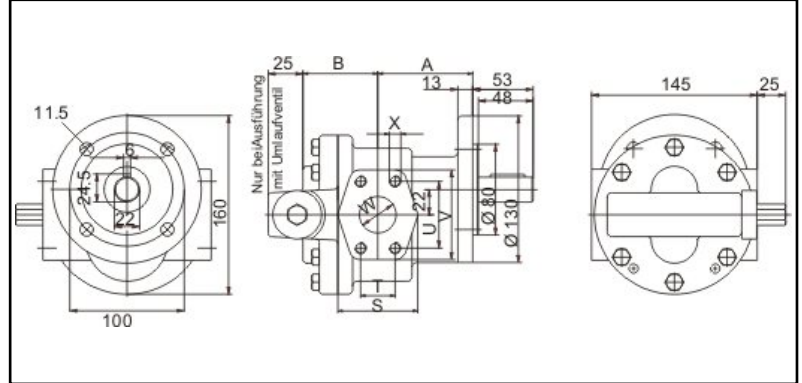
Typ F/FU 545-590



## Gear Flange Pumps

in cast iron GG 25.  
(Pump number F...\*)  
With circulation valve available.  
(=Pump number FU...\*)

Type F/FU 545-590



Auf richtige Drehrichtung achten.  
Die Drehrichtung der Antriebswelle ist im Normalfall rechts.  
**Linkslauf bitte bei Bestellung angeben**

Typ F 545-590 oder FU 545-590

Der maximale Druck für die Ausführung FU (= Kugelumlaufventil im Pumpendeckel) = 10 bar.

Consider direction of rotation.  
Standard direction of power shaft:  
right.

**Left rotation on inquiry**

Typ F 545-590 or FU 545-590

max. pressure for Type FU (U = circulation valve in pump-lid) is 10 bar.

Pumpen Nr. Pump number	cm <sup>3</sup> /U	Druck pressure (bar)	Motor performance (kw)	Saug- und Druckanschl. suction- pressure connection							Pumpenmaß pump-dimensions		Gewicht weight (kg)
				S	T	U	V	W	X	Gas-Gew.	A	B	
545*	43.40	3	0.55	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		5	0.75	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		8	1.1	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		10	1.5	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		15	2.2	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		20	3	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
556*	54.00	2	0.55	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		4	0.75	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		6	1.1	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		8	1.5	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		10	2.2	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
		15	3	70	30.2	58.7	79	32	M10x20	G1½"	88	70	11
570*	67.50	2	0.75	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		5	1.5	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		10	2.2	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		15	3	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		20	4	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
590*	86.80	2	1.1	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		5	1.5	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		10	3	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13
		15	4	78	35.7	70	93	40	M12x20	G1½"	112	80	13

Änderungen vorbehalten!

Kugelumlaufventil am Pumpendeckel.  
Maximal einstellbarer Druck 10 bar.

\* Pumpen-Nr. um Bezeichnung F bzw. FU ergänzen.

Subject to change!

Circulation valve in pump lid.  
Max pressure 10 bar.

\* Please add to pump number F or FU.