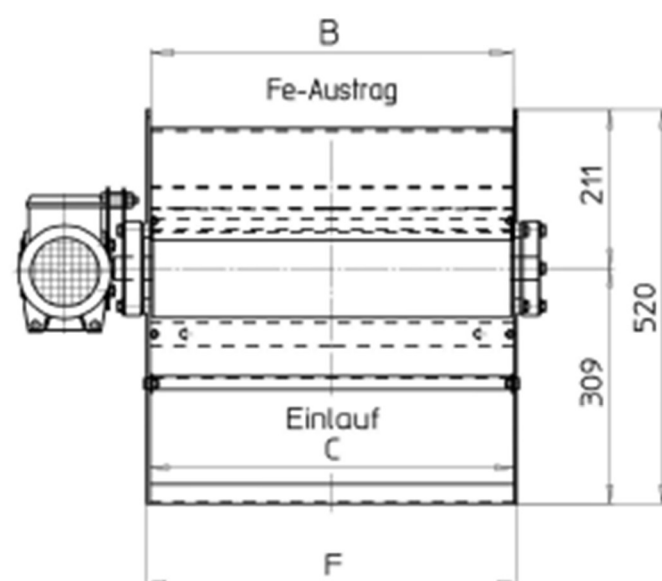
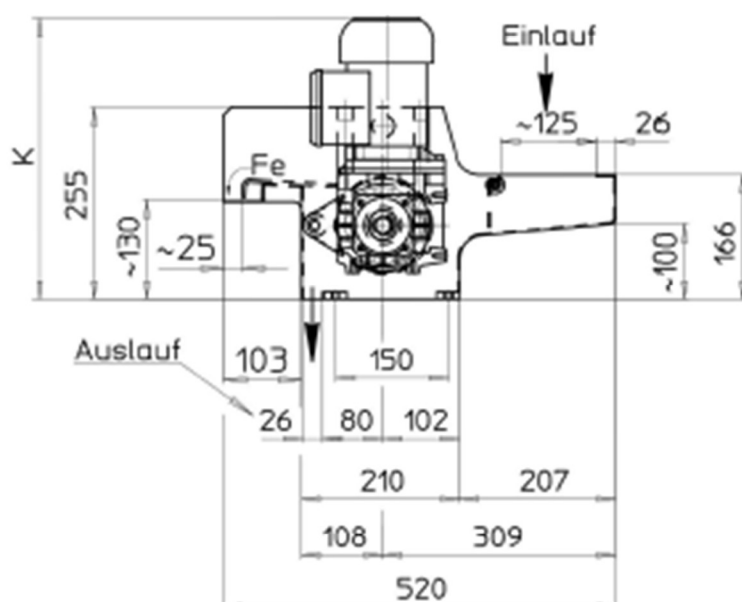
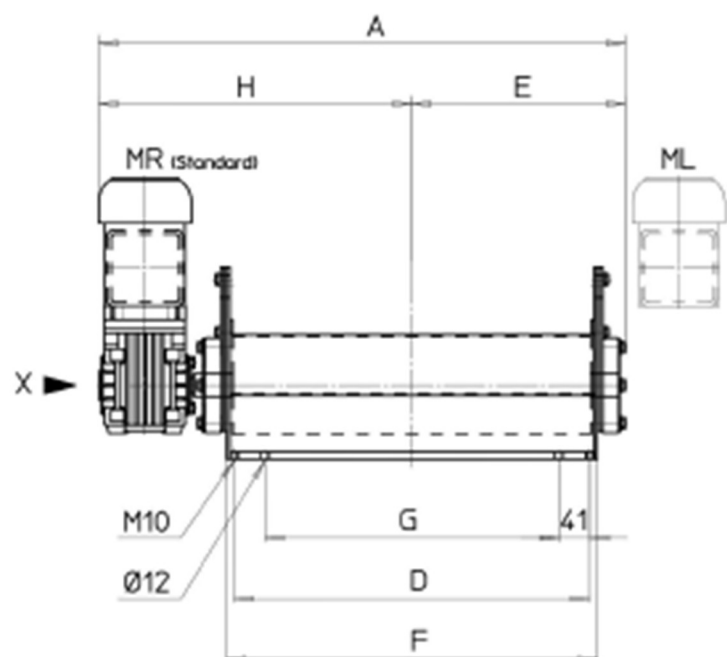
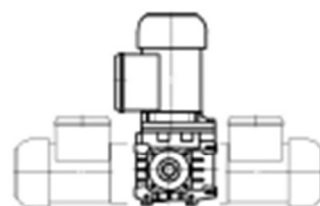




Teilansicht X (Getriebemotorenanordnungen)

B 5/1 (Standard)



B 5/3

zum Abstreifblech

B 5/2

zum Vorfluter

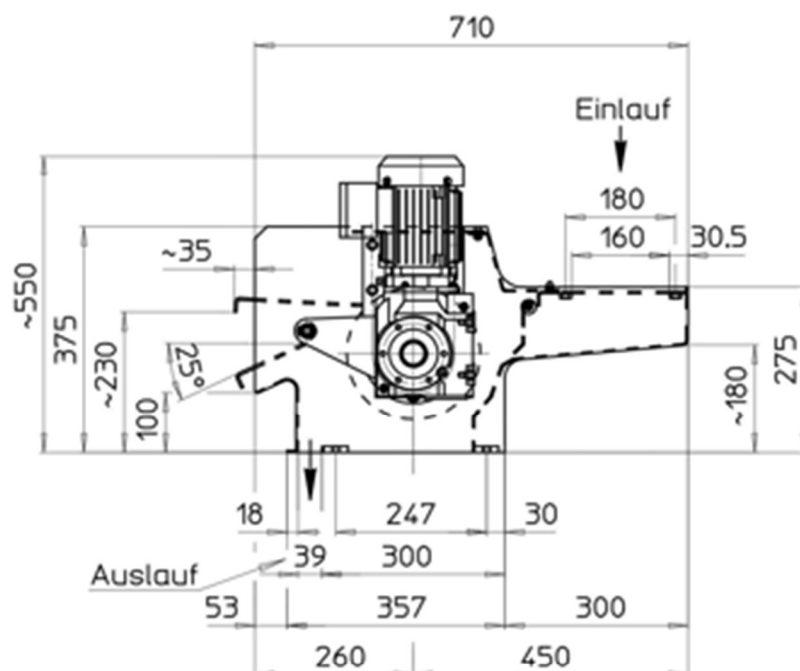
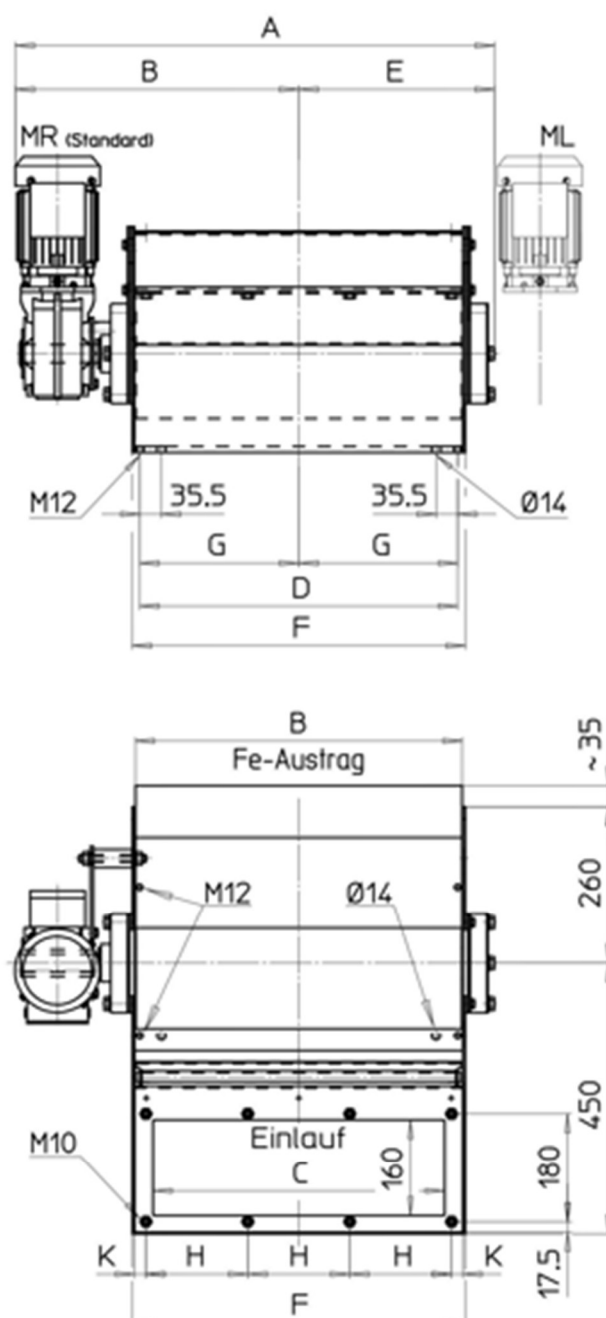
Der Antrieb ist im Raster von 30° schwenkbar

Die Abmessungen und Durchflussleistungen sind für Barium-Ferrit-Walzen und Neodym-Walzen identisch

Maßstabelle für Typ 12.15/2-01 bis 10

Medium		Durchflußleistung [l/min]				Maßstabelle [mm]								Getriebemotor				
		5 % ige Emulsion		Öl 20 cSt bei 20°C		A	B	C	D	E	F	G	H	K	Gew. [kg]	Typ	Nennstrom (50 Hz)	
Verunreinigung	gering	stark	gering	stark														
Typ	12.15/2-01	52	42	31	25	290	81	83	72	85	91	-	205	340	25	P= 0,06 [kW] n= 3,5 [Upm]	0,78 [A]	0,45 [A]
	12.15/2-02	108	86	65	52	370	161	163	152	125	171	70	245	35				
	12.15/2-03	164	131	98	70	450	241	243	232	165	251	150	285	45				
	12.15/2-04	216	173	129	103	530	321	323	312	205	331	230	325	55				
	12.15/2-06	328	262	197	157	715	481	483	472	285	491	390	430	390	77	P= 0,11 [kW] n= 4,0 [Upm]	1,18 [A]	0,68 [A]
	12.15/2-07	380	304	228	182	795	561	563	552	325	571	470	470	87				
	12.15/2-08	432	345	259	207	875	641	643	632	365	651	550	510	97				
	12.15/2-09	480	385	286	230	955	721	723	712	405	731	630	550	107				
	12.15/2-10	520	420	310	250	1035	801	803	792	445	811	710	590	117				

Magnetfilterautomat Typ 12.15/2-14 bis 22



Erforderliche Angaben für die Standardausführung:

- Motorlage rechts (MR) oder Motorlage links (ML)
- Abstreifblech leicht ansteigend (~3°) Standard
- Abstreifblech stark abfallend (-25°) möglich

Mögliche Optionen, bitte anfragen:

- Magnetwalze in Neodym-Ausführung
- Abdeckung Magnetwalze
- Einlaufkasten mit Einlaufflanschen nach Wahl
- Sonderspannung für den Antrieb
- Motor senkrecht stehend (Standard) Andere Motorlagen möglich, bitte sprechen Sie uns an (Ölfüllmenge beachten)
- Steuereinheit für den Taktbetrieb
- Einstellbarer Arbeitsspalt (andere Abmessungen)
- Angetriebene Andrückrolle (andere Abmessungen)
- Magnetfilterautomat ohne Vorfluter (andere Abmessungen)
- Zuführung mit Fingerblech zur Separierung von Schleifwolle

Bei den angegebenen Durchflußleistungen sind Einflüsse wie:
- nicht laminare Strömung
- nicht kontinuierliche Zuführung
- Schaumbildung usw. nicht berücksichtigt
Für diese besonderen Einsatzbedingungen sind Zuschläge auf die erforderliche Durchflußleistung vorzusehen.

Maßtabelle für Typ 12.15/2-14 bis 22

Medium		Durchflußleistung [l/min]				Maßtabelle [mm]										Getriebemotor		
		5 % ige Emulsion		Öl 20 cSt bei 20°C		A	B	C	D	E	F	G	H	K	Gew. [kg]	Typ	Nennstrom (50 Hz)	
Verunreinigung		gering	stark	gering	stark												230 V	400 V
Typ	12.15/2-14	636	509	382	305	800	470	478	521	330	546	260,5	3x167	18,5	175	P= 0,25 [kW] n= 4,7 [Upm]	1,32[A]	0,76 [A]
	12.15/2-15	792	633	475	380	934	537	612	655	397	680	327,5	3x212	18,0	200			
	12.15/2-16	944	755	566	453	1068	604	746	789	464	814	394,5	4x192,5	18,0	235			
	12.15/2-17	1080	864	648	518	1202	671	880	923	531	948	461,5	4x226	18,0	270			
	12.15/2-18	1200	965	726	579	1336	738	1014	1057	598	1082	528,5	4x259,5	18,0	310			
	12.15/2-19	1308	1060	800	636	1470	805	1148	1191	665	1216	595,5	4x293	18,0	350			
	12.15/2-20	1405	1145	868	688	1604	872	1282	1325	732	1350	662,5	5x261	18,5	400			
	12.15/2-21	1485	1220	923	732	1738	939	1416	1459	799	1484	729,5	6x240	18,0	450			
	12.15/2-22	1555	1282	970	769	1872	1006	1550	1593	866	1618	796,5	6x262,5	17,5	510			