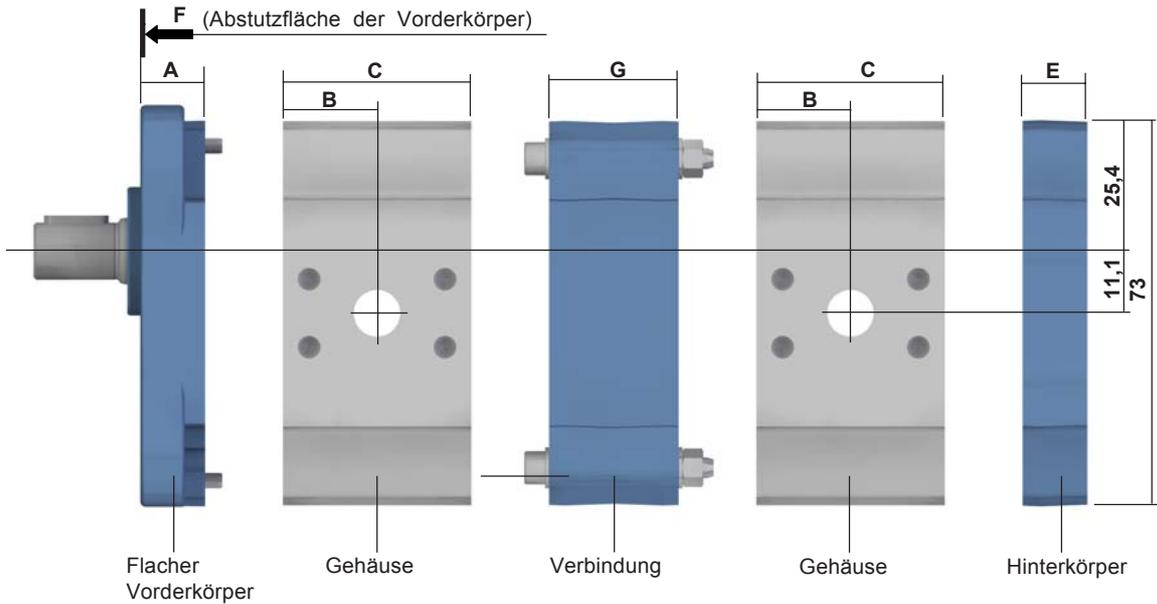




Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T R 0011**



Änderungen in bezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

ACHTUNG
Für gemeinsame Saugseiten.
Die Fördermenge der Pumpe oder der Pumpen, welche dem Sauganschluss vorangeht oder folgt, darf **22 l/min** nicht überschreiten.

Fördervolumen	B	C	D	E
3020 bis 3040	36,3	72,7		
3050 3060	49,5	99,2	24	25,5
3071 bis 3100	59,2	119,2		

Flacher Vorderkörper	A
AAN / AAK - BAN	20
CBN / CBK - DBN / DBK	

Dicker Vorderkörper	A
---------------------	---

AAP / AEP - AAR / AER	68
AAZ - ABP / ABR	
ADP / ADR - ADX / ADZ	
ZFC	72

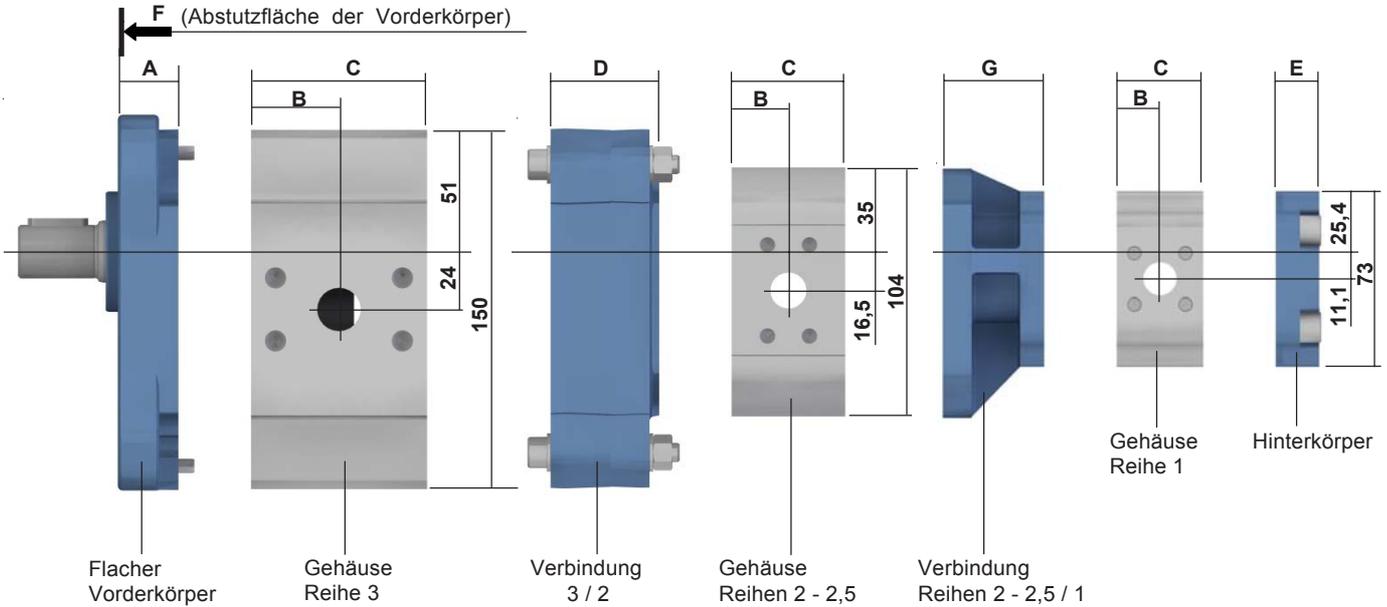
F.T 30 1356 1/3



Auf Anfrage verfügbar



Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T R 0011**



Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

ACHTUNG
Für gemeinsame Saugseiten.
Die Fördermenge der Pumpe oder der Pumpen, welche dem Sauganschluss vorangeht oder folgt, darf **22 l / min** nicht überschreiten.

NOTA :
Version 2 / 1 - 2,5 / 1 - nur Codes **A - D** und **E**.
Version 2 / 2 - 2,5 / 2,5 - nur Codes **A - D** und **X**.

	Fördervolumen	B	C	D	E	G
Reihe 3	3020 bis 3040	36,3	72,7			
	3050 - 3060	49,5	99,2	50		
	3071 bis 3100	59,2	119,2			
Reihen 2 - 2,5	2004 bis 2012	23,5	47			42
	2014 bis 2022	31	61,6			
	2512					
	2026 - 2030	38,8	77,7			
Reihe 1	1001 bis 1003	17,9	35,8		18	
	1004 bis 1006	22,7	45,6			

Flascher Vorderkörper	A
AAN / AAK - BAN CBN / CBK - DBN / DBK	20
Dicker Vorderkörper	A
AAP / AEP - AAR / AER AAZ - ABP / ABR ADP / ADR - ADX / ADZ ZFC	68 72

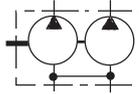
F.T 30 1356 2/3



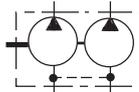
Auf Anfrage verfügbar

VERBINDUNG ZWISCHEN PUMPEN (Sinnbildbeispiel für Doppelpumpe)

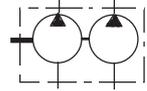
Kode A **gemeinsame Saugseiten**
(Fördervolumen der Pumpe ohne Ansaugung \geq als die Hälfte des Fördervolumens der ersten Stufe)



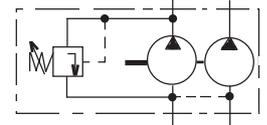
Kode D **Unabhängige Saugseiten (Interne Verbindung)**
(Betriebsmedium und Behälter müssen identisch sein)



Kode E **Abdichtung zwischen Pumpe**



Kode X **Einstellbares DBV interner Rücklauf auf vorhergegangene Pumpe**



Kombinationsmöglichkeiten bis zu 5 Elemente

BERECHNUNG des DREHMOMENTS

Q Fördervolumen in cm³ / U

P Druck in bar

η_m Mechanischer Wirkungsgrad (siehe Katalog C10)

Berechnung des Drehmoments: $\frac{1,59 \times Q \times P}{1000 \times \eta_m} = C \text{ (N.m)}$

Beispiel: P 1 CBN 3060 H A 2008 H A 1004 C L 20 C04 Druck: 3060 200 bar Drehzahl: 2000 U/min
2008 150 bar
1004 150 bar

$$\frac{1,59 \times 60 \times 200}{1000 \times 0,88} = 21,68 \text{ N.m}$$

$$\frac{1,59 \times 8 \times 150}{1000 \times 0,85} = 2,24 \text{ N.m}$$

$$\frac{1,59 \times 4 \times 150}{1000 \times 0,87} = 1,09 \text{ N.m}$$

= **25,01 N.m** → Gesamtdrehmoment

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

F.T 30 1356 3/3



Auf Anfrage verfügbar

**BEZEICHNUNG PUMPEN
 "MODUL 3"**



F.T R 0146

PUMPE Reihe 1



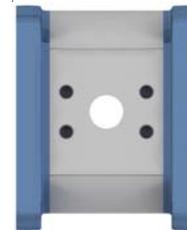
F.T 10 1352

PUMPE Reihen 2 / 2,5



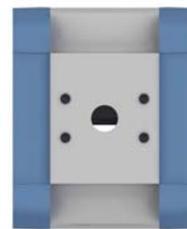
F.T 20 1353

PUMPE Reihe 2,6



F.T 26 1354

PUMPE Reihe 3



F.T 30 1355



Auf Anfrage verfügbar

"MODUL 3"



Reihe 3



Reihe 2,6

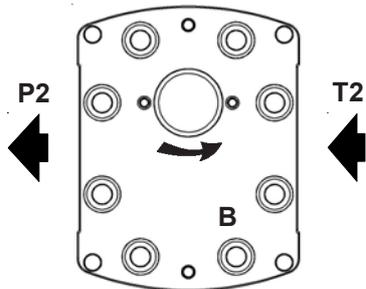


Reihen 2-2,5

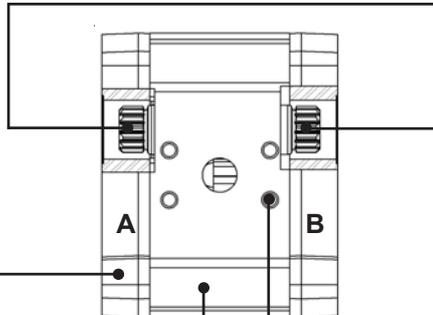
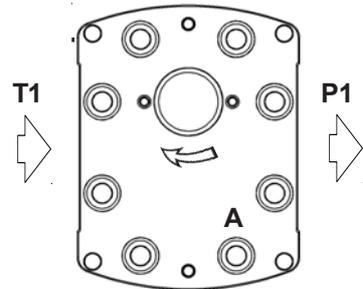


Reihe 1

Drehrichtung 2
Antrieb auf Vorderseite B



Drehrichtung 1
Antrieb auf Vorderseite A



Wellen-
dichtring
N Nitril
V Viton

KODIERUNG der ANTRIEBSWELLE

- C24 Reihe 1
- C05 Reihen 2 und 2,5
- C25 Reihe 2,6
- C14 Reihe 3

PUMPE P

DREHRICHTUNG 4
(Erklärung siehe F.T.R 0149)

Antrieb auf Vorderseite A = Drehrichtung 1
Antrieb auf Vorderseite B = Drehrichtung 2

INTERFACE ZWISCHENFLANSCH CJN
(Modul)

33 ZAHNWELLENPROFIL

J ZWISCHENFLANSCH

ANSCHLUSSLOCHBILD

- H Lochbild HPI
- C Quadratisches Lochbild
- F Gewindebohrung
- Y ISO Lochbild (Nach 6162)
- S SAE Lochbild (Nach J518c)
- B Italienisches Lochbild
- U SAE Gewindebohrung (Nach J475)

KENZAHL der BAUREIHE

- Reihe 1
- Reihe 2
- Reihe 2,5
- Reihe 2,6
- Reihe 3

FÖRDERVOLUMEN in der BAUREIHE (cm³ / U)

- (00)1 - (00)2 - (00)3 - (00)4 - (00)5 - (00)6
- (00)4 - (00)6 - (00)8 - (0)10 - (0)12 - (0)14 - (0)15 - (0)17 - (0)18 - (0)22 - (0)26 - (0)30
- 12 - 15 - 17 - 18 - 22
- 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 50
- (0)20 - (0)25 - (0)31 - (0)40 - (0)50 - (0)60 - (0)71 - (0)80 - (0)90 - 100

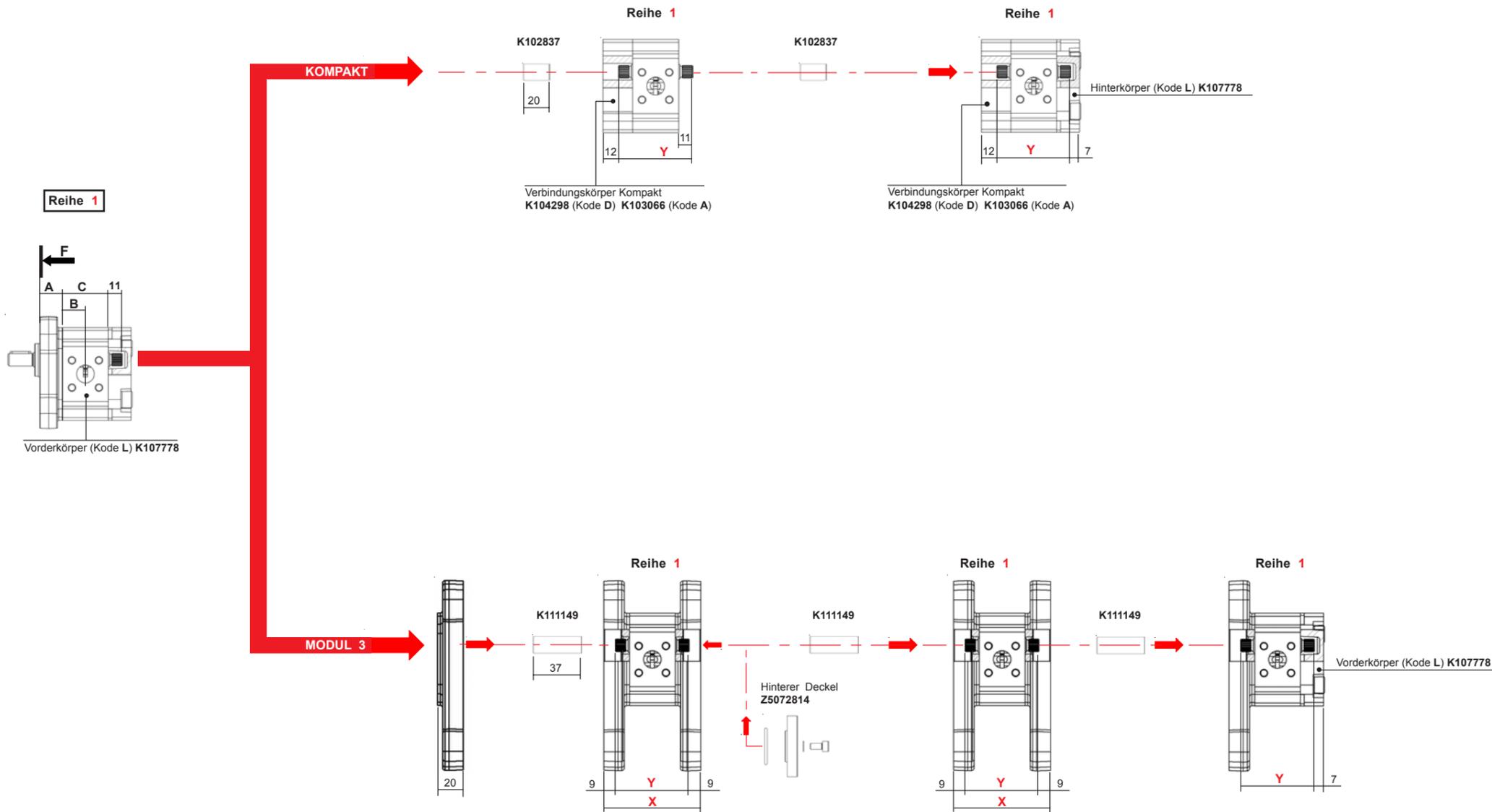
Vorsilbe(n) 0 - Nur für die Konformität der Kodifikation

Auf Anfrage verfügbar

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte vorbehalten.

F.T.R 0146

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten



Vorderkörper	A
AAN / AAK - BAN	18
CBN / CBK	
DCN / DCK	

Fördervolumen	B	C	X	Y
1001 bis 1003	17,9	35,8	75,8	57,8
1004 bis 1006	22,7	45,6	85,6	67,6

ANTRIEBSWELLE
33 C24
Evolvente Flanken 10 x 18 x 0,5 Nach NFE 22 141 - BNA 455
Max. übertragbares Drehmoment: 25 N.m

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Für die VERBINDUNG zwischen	Referenzen
Modul 3 - Reihe 1 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074536

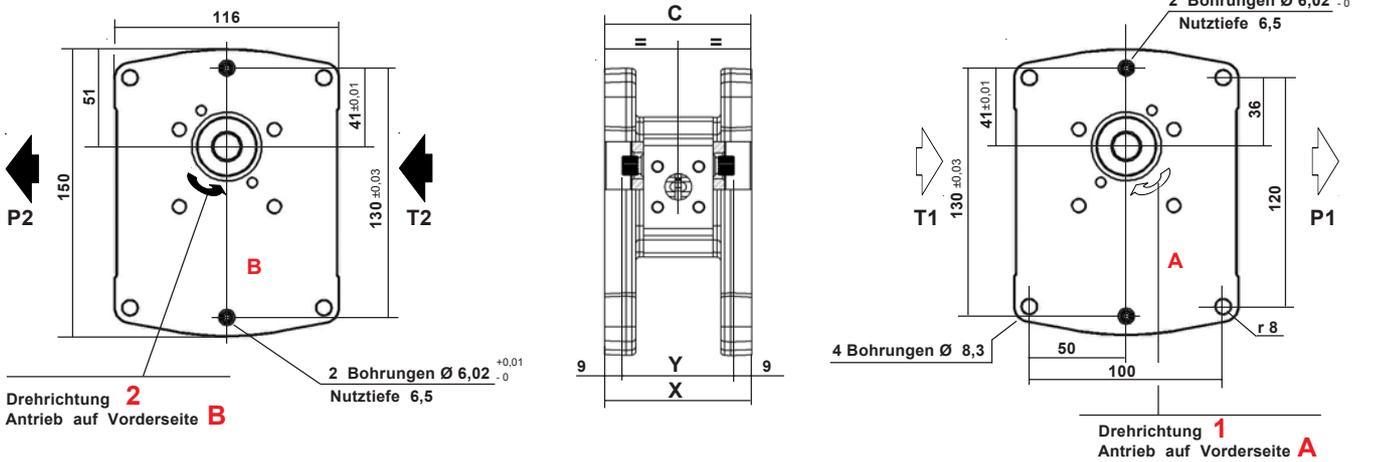
Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
1001	1,02	300
1002	2,05	300
1003	3,07	300
1004	4,09	250
1005	5,12	200
1006	6,14	200

F.T 10 1352 1/3



P II Zeichen **CJ** N 1 VI Zeichen **CL** 3 3 **C24** XII Zeichen

Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T.R 0146**

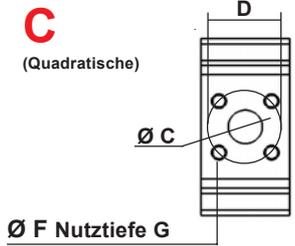


WAHL der Fördervolumen	Mass.		
	C	Y	X
1001 - 1002 - 1003	35,8	57,8	75,8
1004 - 1005 - 1006	45,6	67,6	85,6

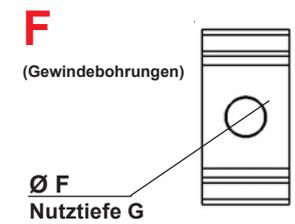
Dichtungssätze:
Nitril: **K5074104**
Viton: **K5074105**
(Anfertigung ab Oktober 1994)

LOCHBILD der FLANSCHANSCHLÜSSE und FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

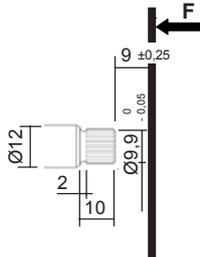


Förder- volumen	SAUGSEITE (T)					DRUCKSEITE (P)					KATALOG N° 70 EMPFOHLENE Ref. FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN (für Drehzahl 1500 U / min)	
	ØC	D	E	ØF	G	ØC	D	E	ØF	G	SAUGSEITE (T)	DRUCKSEITE (P)
1001 bis 1003	14	30		M6	13	14	30		M6	13	R 1/4"	R 1/4"
1004 bis 1006											N: 1.500292 V: 1.504770	N: 1.500292 V: 1.504770
											R 3/8"	R 1/4"
											N: 1.500293 V: 1.505027	N: 1.500292 V: 1.504770
				R 3/8"	11				R 3/8"	12		
				R 1/2"	14				R 3/8"	12		



F.T 10 1352 2/3

ANTRIEBSWELLEN

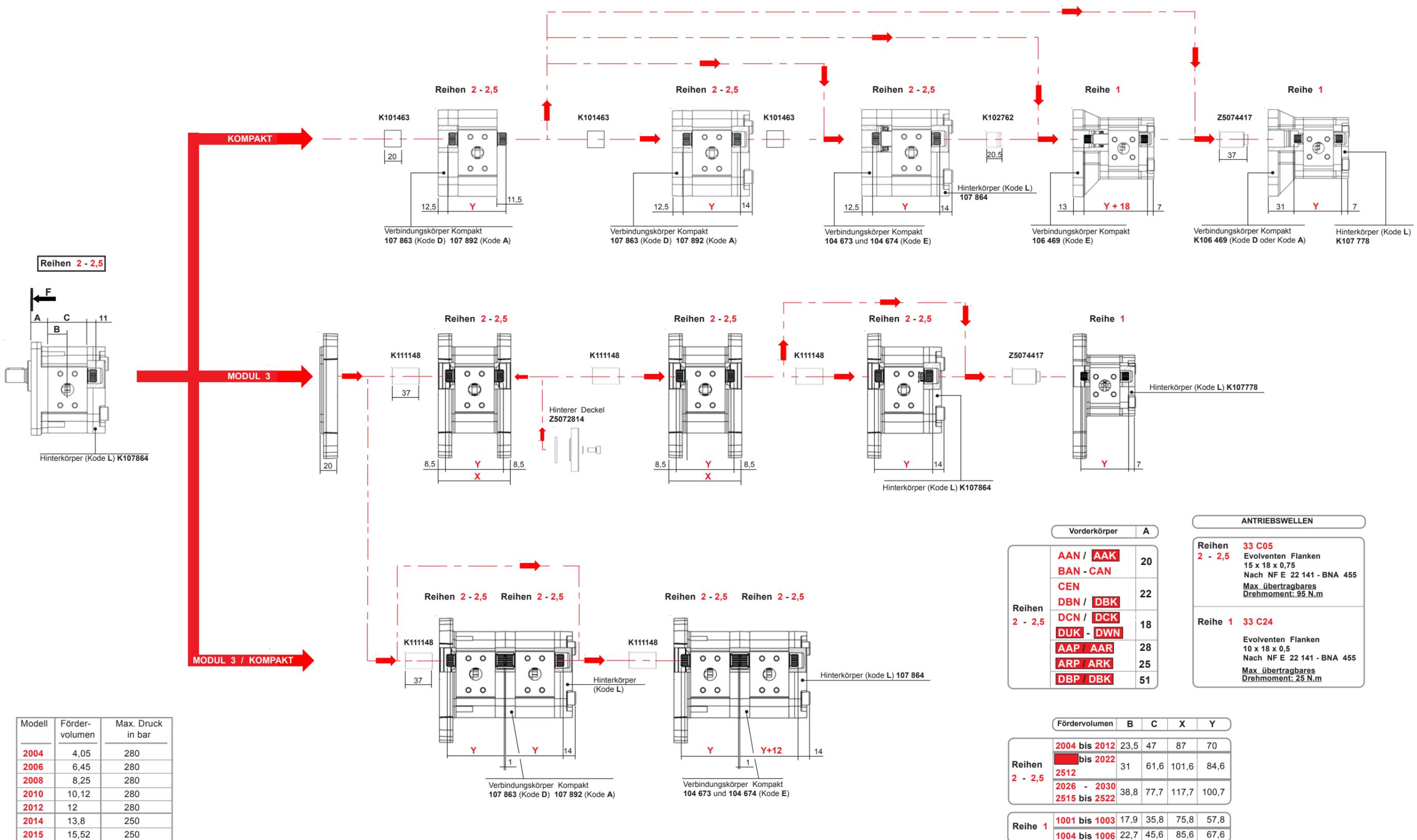
Konisch	Zylindrische	Zahnwellenprofil	Mitnehmerzapfen
10	20	30	40
		<p>C24</p>  <p>Zahnwellenprofil 10 x 18 x 0,5 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Flankenzentrierung: frei</p> <p><u>Maxi übertragbares Drehmoment</u> 25 N.m</p>	

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

F.T 10 1352 3/3

Änderungen in bezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

F.T 20 1353 1/3



Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
2004	4,05	280
2006	6,45	280
2008	8,25	280
2010	10,12	280
2012	12	280
2014	13,8	250
2015	15,52	250
2017	17,3	200
2018	19,12	200
2022	22,87	175
2026	27,6	175
2030	31,2	175
2512	12	300
2515	15,52	280
2517	17,3	250
2518	19,12	250
2522	22,87	225

Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
1001	1,02	300
1002	2,05	300
1003	3,07	300
1004	4,09	250
1005	5,12	200
1006	6,14	200

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Für die VERBINDUNG zwischen	Referenzen
Modul 3 - Reihen 2 & 2,5 - Modul 3 - Reihen 2 & 2,5	E.5074536
Modul 3 - Reihen 2 & 2,5 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074536
Modul 3 - Reihe 1 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074536

Reihen 2 - 2,5	Vorderkörper	A
	AAN / AAK	20
	BAN - CAN	20
	CEN	22
	DBN / DBK	22
	DCN / DCK	18
	DUK - DWN	18
	AAP / AAR	28
	ARP / ARK	25
	DBP / DBK	51

ANTRIEBSWELLEN	
Reihen 2 - 2,5	33 C05 Evolventen Flanken 15 x 18 x 0,75 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max übertragbares Drehmoment: 95 N.m
Reihe 1	33 C24 Evolventen Flanken 10 x 18 x 0,5 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max übertragbares Drehmoment: 25 N.m

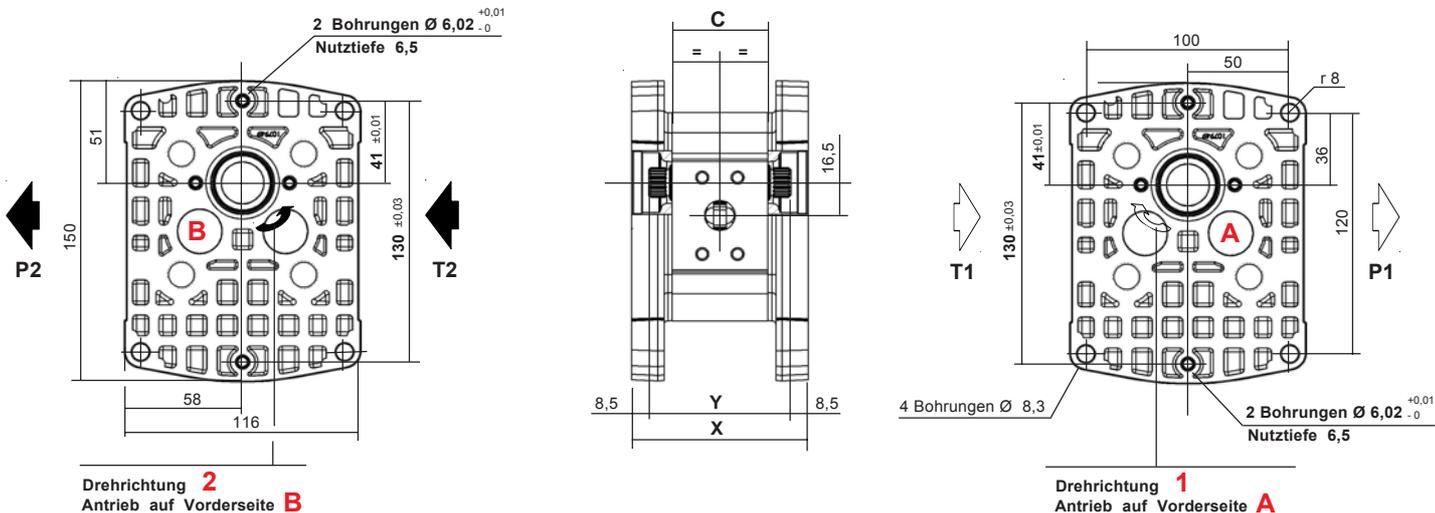
Fördervolumen	B	C	X	Y	
Reihen 2 - 2,5	2004 bis 2012	23,5	47	87	70
	2512 bis 2022	31	61,6	101,6	84,6
	2026 - 2030	38,8	77,7	117,7	100,7
	2515 bis 2522	38,8	77,7	117,7	100,7
Reihe 1	1001 bis 1003	17,9	35,8	75,8	57,8
	1004 bis 1006	22,7	45,6	85,6	67,6

Mögliche Zusammensetzungen der pumpen «KOMPAKT»: Reihe 1 siehe F.T 10 1298 Seite 072/00
Mögliche Zusammensetzungen der pumpen KOMPAKT «MODUL 3»: Reihe 1 siehe F.T 10 1352 Seite 393/00



P **II** **CJ** **N** **2** **VI** **HL** **3** **3** **C05** **XII**
Zeichen Zeichen Zeichen Zeichen Zeichen

Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T R 0146**



Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

WAHL der Fördervolumen	Mass.		
	C	Y	X
2004 - 2006 - 2008 2010 - 2012	47	70	87
2014 - 2015 - 2017 2018 - 2022 2512	61,6	84,6	101,6
2026 - 2030 - 2515 - 2517 - 2518 2522	77,7	100,7	117,7

Dichtungssätze:
Nitril: **K5074065**
Viton: **K5074066**
(Anfertigung ab
Dezember 1993)

ANTRIEBSWELLE

Konische	Zylindrische	Zahnwellenprofil	Mitnehmerzapfen
10	20	30	40
		<p>C05</p> <p>Zahnwellen Profil 15 x 18 x 0,75 Nach NF E 22 141 - BNA 455</p> <p>Max. übertragbares Drehmoment 95 N.m</p>	

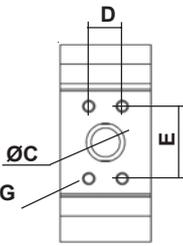
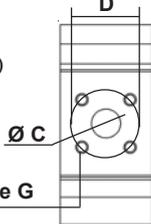
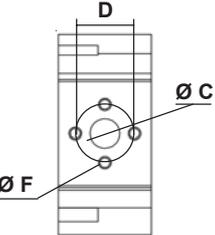
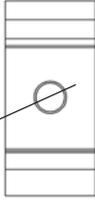
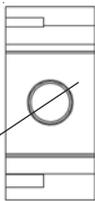
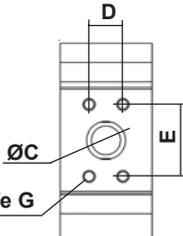


Auf Anfrage verfügbar

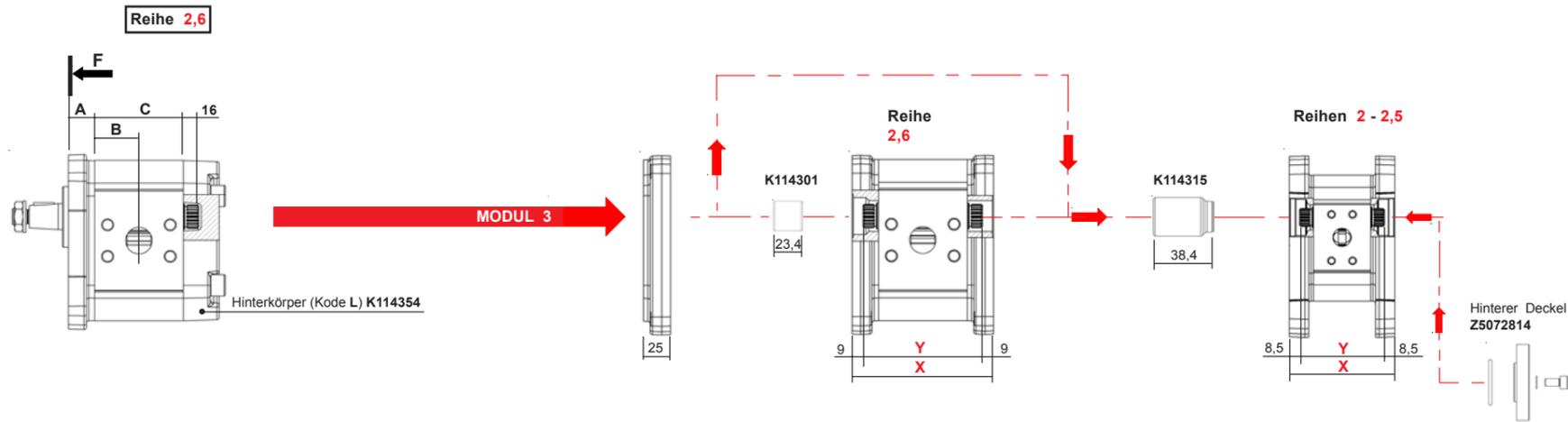
LOCHBILD der FLANSCHANSCHLÜSSE und FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

F.T 20 1353 3/3

Förder- volumen	SAUGSEITE (T)					DRUCKSEITE (P)					KATALOG N° 70 EMPFOHLENE Ref. FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN (für Drehzahl 1500 U / min)		
	ØC	D	E	ØF	G	ØC	D	E	ØF	G	SAUGSEITE (T)	DRUCKSEITE (P)	
												R 1 2 "	R 3 8 "
H (HPI)  Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012	20	17,4	38	M6	12	15	17,4	38	M6	15	N: 2.500055 V: 2.504126	N: 2.500054 V: 2.505994
	2014 bis 2030 2512 bis 2522	26	47,6	22,4	M6	12	15	17,4	38	M6	12	N: 2.500496 V: 2.504117	N: 2.500055 V: 2.504126
C (Quadratische)  Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012	20	40		M6	12	15	35		M6	12	R 1 2 "	R 3 8 "
	2014 bis 2030 2512 bis 2522											R 3 4 "	R 1 2 "
B (Italienisch)  4 Bohrungen Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012	15	30		M6	13	15	30		M6	13	N: X.367508.201 R 1 2 " N: X.367508.202	N: X.367508.201 R 1 2 " N: X.367508.202
	2014 bis 2030 2512 bis 2522	23,5	40		M8	13	15	30		M6	13	N: X.367508.101 R 3 4 " N: X.367508.102	N: X.367508.201 R 1 2 " N: X.367508.202
F (Gewindebohrung)  Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012				R 3 4 "	16				R 3 8 "	12		
	2014 bis 2030 2512 bis 2522				R 1 "	18				R 1 2 "	14		
U (Gewindebohrung SAE J 475)  Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012				1"1/16 12 UNF 2B	20				7/8" 14 UNF 2B	17		
	2014 bis 2022 2512				1"5/16 12 UNF 2B	20				7/8" 14 UNF 2B	17		
	2026-2030 2515 bis 2522				1"5/16 12 UNF 2B	20				1"1/16 12 UNF 2B	20		
Y (ISO 6162)  Ø F Nutztiefe G	2004 bis 2012	20	17,4	38	M8	14	15	17,4	38	M8	14		
	2014 bis 2022 2512	26	47,6	22,4	M10	14	15	17,4	38	M8	14		
	2026-2030 2515 bis 2522	26	52,4	26,2	M10	14	15	17,4	38	M8	14		

Auf Anfrage verfügbar



Vorderkörper		A
Reihe 2,6	AAN / AAK BAN - CBN	22

Reihe 2,6	Fördervolumen				
	B	C	X	Y	
	2620	37	74,1	118,2	100,2
	2625	39,3	78,6	122,7	104,7
	2627	41	82	126,1	108,1
	2630	42,5	85,1	129,2	111,2
	2635	44,5	89,1	133,2	115,2
	2640	47,3	94,6	138,7	120,7

Reihen 2 - 2,5	2004 bis 2012	23,5	47	87	70
	2014 bis 2022	31	61,6	101,6	84,6
	2512				
	2026 - 2030 2515 bis 2522	38,8	77,7	117,7	100,7

Reihe 1	1001 bis 1003	17,9	35,8	75,8	57,8
	1004 bis 1006	22,7	45,6	85,6	67,6

ANTRIEBSWELLEN	
Reihe 2,6	33 C25 Evolventen Flanken 20 x 18 x 1 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 250 N.m
Reihen 2 - 2,5	33 C05 Evolventen Flanken 15 x 18 x 0,75 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 95 N.m
Reihe 1	33 C24 Evolventen Flanken 10 x 18 x 0,5 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 25 N.m

Mögliche Zusammensetzungen der pumpen «KOMPAKT» :
Reihe 1 siehe F.T 10 1298 Seite 072/00
Reihen 2 / 2,5 siehe F.T 20 1306 Seite 175/00

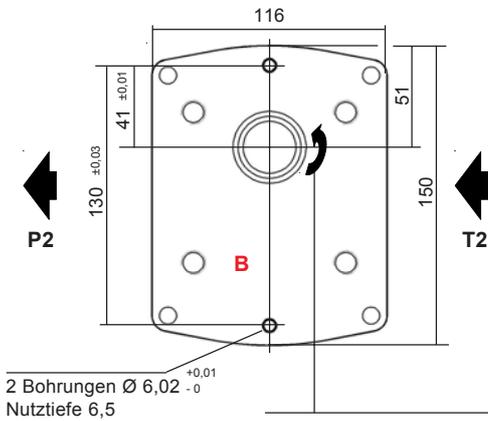
Mögliche Zusammensetzungen der pumpen KOMPAKT «MODUL 3» :
Reihe 1 siehe F.T 10 1352 Seite 393/00
Reihen 2 / 2,5 siehe F.T 20 1306 Seite 397/00

Auf Anfrage verfügbar

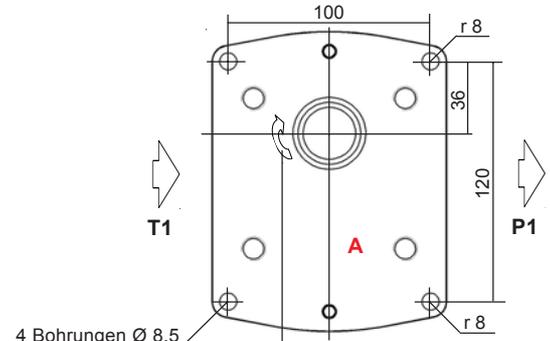
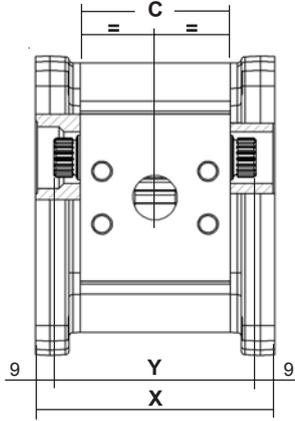


P 4 C J N 26 VI Zeichen **Y L 3 3 C25** XII Zeichen

Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T R 0146**



Drehrichtung **2**
Antrieb auf Vorderseite **B**



Drehrichtung **1**
Antrieb auf Vorderseite **A**

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

WAHL der Fördervolumen	Masse		
	C	Y	X
2620	74,1	100,2	118,2
2625	78,6	104,7	122,7
2627	82	108,1	126,1
2630	85,1	111,2	129,2
2635	89,1	115,2	133,2
2640	94,6	120,7	138,7

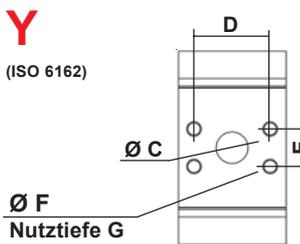
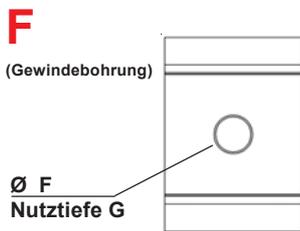
Dichtungssätze:

Nitril: **K5093203**

Viton: **K5093204**

(Anfertigung ab 2002)

LOCHBILD der FLANSCHANSCHLÜSSE und FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN



Förder- volumen	SAUGSEITE (T)					DRUCKSEITE (P)					KATALOG N° 70 EMPFOHLENE Ref. FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN (für Drehzahl 1500 U / min)	
	ØC	D	E	ØF	G	ØC	D	E	ØF	G	SAUGSEITE (T)	DRUCKSEITE (P)
2620 bis 2627				R 1"	19							
2630 - 2635				R 1" 1/4	21				R 3/4"	16		
2640				R 1" 1/4	21							
2620 bis 2627	25	52,4	26,2	M8	14						R 1" N: 368557.002	
2630 - 2635	30	58,7	30,2	M10	14	22	52,4	26,2	M10	14		R 1" N: 368557.002
2640	32	58,7	30,2	M10	14						R 1" 1/4 N: 368557.003	

F.T 26 1354 2/3

ANTRIEBSWELLE

Konische

10

Zylindrische

20

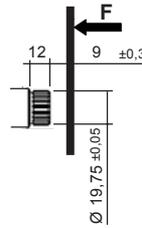
Zahnwellenprofil

30

Mitnehmerzapfen

40

C25



Zahnwellen Profil
20 x 18 x 1
Nach NF E 22 141

Max. übertragbares Drehmoment

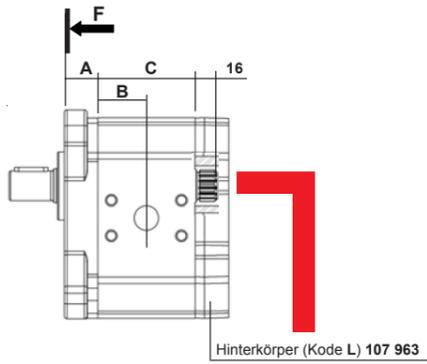
250 N.m

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

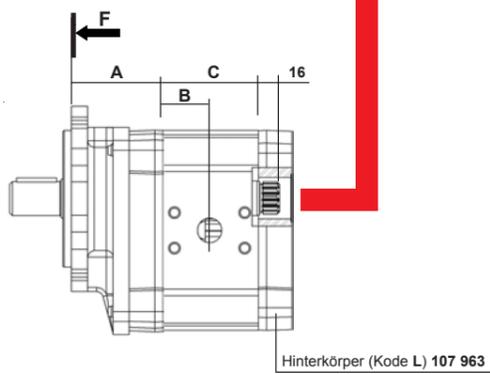
F.T 26 1354 3/3

Reihe 3

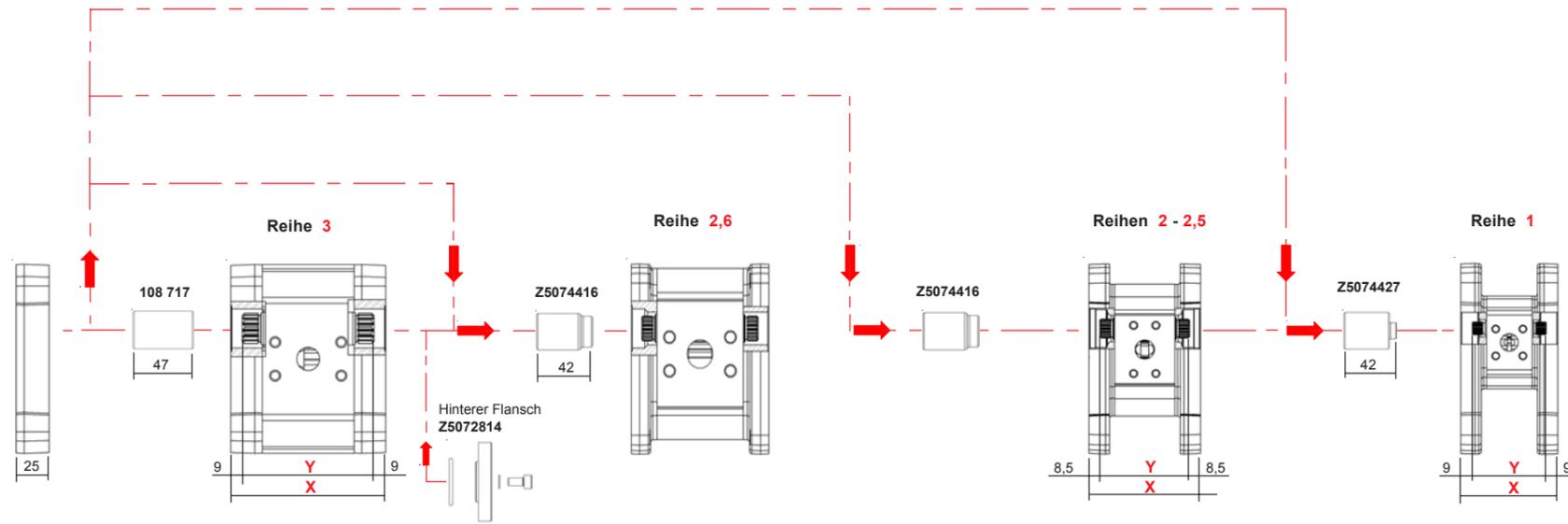
Flacher Vorderkörper



Dicker Vorderkörper



MODULE 3



Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
3020	21,1	275
3025	25,8	275
3031	32,1	275
3040	41,5	275
3050	51,65	250
3060	62,6	225
3071	73,55	225
3080	82,95	200
3090	92,95	150
3100	103,9	150

Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
1001	1,02	300
1002	2,05	300
1003	3,07	300
1004	4,09	250
1005	5,12	200
1006	6,14	200

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Für die VERBINDUNG zwischen	Referenzen
CPJ 3 - Modul 3 - Reihe 3	E.5074176
CPJ 3 - Modul 3 - Reihen 2 & 2,5	E.5074497
CPJ 3 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074497
Modul 3 - Reihe 3 - Modul 3 - Reihe 3	E.5073867
Modul 3 - Reihe 3 - Modul 3 - Reihen 2 & 2,5	E.5073867
Modul 3 - Reihe 3 - Modul 3 - Reihe 1	E.5073867
Modul 3 - Reihen 2 & 2,5 - Modul 3 - Reihen 2 & 2,5	E.5074536
Modul 3 - Reihen 2 & 2,5 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074536
Modul 3 - Reihe 1 - Modul 3 - Reihe 1	E.5074536

Modell	Förder- volumen	Max. Druck in bar
2004	4,05	280
2006	6,45	280
2008	8,25	280
2010	10,12	280
2012	12	280
2014	13,8	250
2015	15,52	250
2017	17,3	200
2018	19,12	200
2022	22,87	175
2026	27,6	175
2030	31,2	175
2512	12	300
2515	15,52	280
2517	17,3	250
2518	19,12	250
2522	22,87	225

Vorderkörper	A
Reihe 3 AAN / AAK - BAN CBN / CBK - DBN / DBK AAP / AEP - AAR / AER ABP / ABR - ADP / ADR ADX / ADZ	25
ZFC	72

ANTRIEBSWELLEN	
Reihe 3	33 C14 Evolventen Flanken 25 x 13 x 1,667 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 500 N.m
Reihe 2,6	33 C25 Evolventen Flanken 20 x 18 x 1 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 250 N.m
Reihen 2 - 2,5	33 C05 Evolventen Flanken 15 x 18 x 0,75 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 95 N.m
Reihe 1	33 C24 Evolventen Flanken 10 x 18 x 0,5 Nach NF E 22 141 - BNA 455 Max. übertragbares Drehmoment: 25 N.m

Fördervolumen	B	C	X	Y
Reihe 3 3020 bis 3040 3050 3060 3071 bis 3100	36,3 49,5 59,2	72,7 99,2 119,2	122,7 149,2 169,2	104,7 131,2 151,2

Reihe 2,6	2620	37	74,1	118,2	100,2
	2625	39,3	78,6	122,7	104,7
	2627	41	82	126,1	108,1
	2630	42,5	85,1	129,2	111,2
	2635	44,5	89,1	133,2	115,2
2640	47,3	94,6	138,7	120,7	

Reihen 2 - 2,5	2004 bis 2012	23,5	47	87	70
	2014 bis 2022	31	61,6	101,6	84,6
	2512	38,8	77,7	117,7	100,7
2026 - 2030					
2515 bis 2522					

Reihe 1	1001 bis 1003	17,9	35,8	75,8	57,8
	1004 bis 1006	22,7	45,6	85,6	67,6

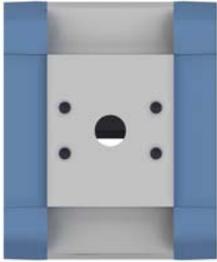
Mögliche Zusammensetzungen der pumpen «KOMPAKT» :

Reihe 1 siehe F.T 10 1298 Seite 072/00
Reihen 2 / 2,5 siehe F.T 20 1306 Seite 175/00
Reihe 2,6 siehe F.T 26 1318 Seite 304/00

Mögliche Zusammensetzungen der pumpen KOMPAKT «MODUL 3» :

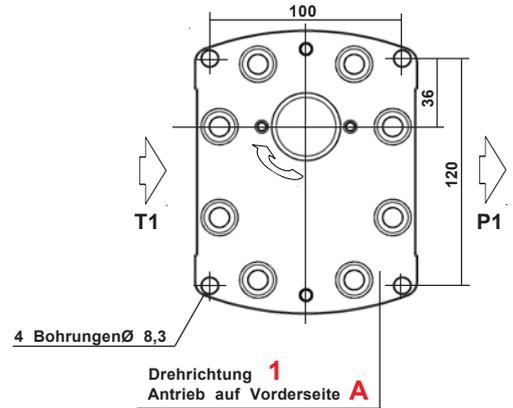
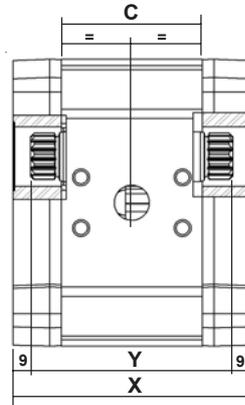
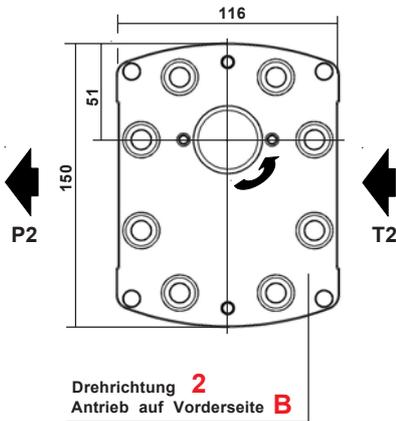
Reihe 1 siehe F.T 10 1352 Seite 393/00
Reihen 2 / 2,5 siehe F.T 20 1306 Seite 397/00
Reihe 2,6 siehe F.T 26 1318 Seite 401/00

Auf Anfrage verfügbar



P 4 C J N 3 VI Zeichen **H L 3 3 C14** XII Zeichen

Für BEZEICHNUNG, siehe Datenblatt **F.T R 0146**



WAHL der Fördervolumen	Mass.		
	C	Y	X
3020 - 3025 - 3031 - 3040	72,7	104,7	122,7
3050 - 3060	99,2	131,2	149,2
3071 - 3080 - 3090 - 3100	119,2	151,2	169,2

Dichtungssätze:
Nitril: **K5074071**
Viton: **K5074072**
(Anfertigung ab Januar 1993)

Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

ANTRIEBSWELLE

Konische

Zylindrische

Zahnwellenprofil

Mitnehmerzapfen

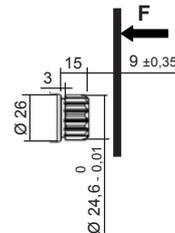
10

20

30

40

C14



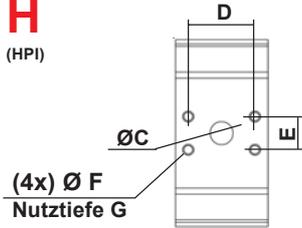
Evolventen Flanken
25 x 13 x 1,667
Nach NF E 22 141 - BNA 455

Max. übertragbares Drehmoment
500 N.m

F.T 30 1355 2/3

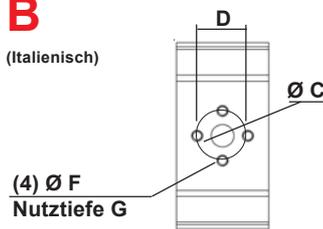
LOCHBILD der FLANSCHANSCHLÜSSE und FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN

H
(HPI)

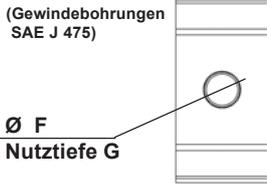


Förder - volumen	SAUGSEITE (T)					DRUCKSEITE (P)					KATALOG N° 70 EMPFOHLENE Ref. FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN (für Drehzahl 1500 U / min)	
	ØC	D	E	ØF	G	ØC	D	E	ØF	G	SAUGSEITE (T)	DRUCKSEITE (P)
	3020 bis 3040	28	52,4	26,2	M8	16	18	52,4	26,2	M8	16	R 1/2" N: 1.505878 V: 1.505879
3050 3060	42	35,6	69,8	M8	16	22	52,4	26,2	M8	16	R 1" N: 1.500293 V: 1.505027	R 1/2" N: 1.505878 V: 1.505879
3071 bis 3100	42	35,6	69,8	M8	16	24	52,4	26,2	M8	16		
3020 bis 3040	27	51		M10	17	18	40		M8	17	R 1" N: X.368555.003	R 3/4" N: X.367508.102
3050 3060												
3071 bis 3100												
3020 bis 3040				1' 5/16 -12 UNF	19				1' 1/16 -12 UNF	19		
3050 3060				1' 5/8 -12 UNF	19				1' 5/16 -12 UNF	19		
3071 bis 3100												
3020 bis 3040	28	52,4	26,2	M10	17	18	52,4	26,2	M10	17		
3050 3060	42	69,8	35,6	M14	17	34	52,4	26,2	M10	17		
3071 bis 3100												

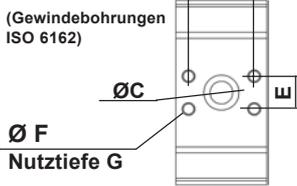
B
(Italienisch)



U



Y



Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte Vorbehalten

F.T 30 1355 3/3