



Technical
catalog

Catalogue
technique

Technischer
katalog

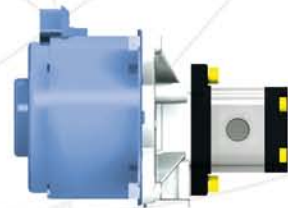
HYDRAULIC GEAR PUMPS
POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGE
HYDRAULIK ZAHNRADPUMPEN



HYDRAULIC GEAR MOTORS
MOTEURS HYDRAULIQUES À ENGRENAGE
HYDRAULIK ZAHNRADMOTOREN



MICRO ELECTRO PUMPS SETS
MICRO GROUPES ELECTRO-POMPES
MIKRO ELEKTRO-PUMPEN



MICRO POWER PACKS
MICRO CENTRALES
MIKRO AGGREGATE



MINI ELECTRO PUMPS SETS
MINI GROUPES ELECTRO-POMPES
MINI ELEKTRO-PUMPEN



MINI POWER PACKS
MINI CENTRALES
MINI AGGREGATE

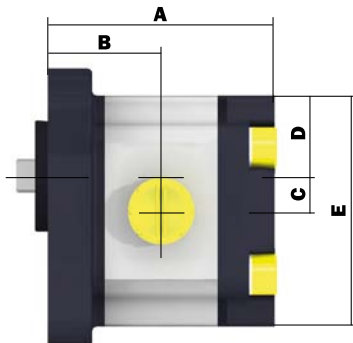
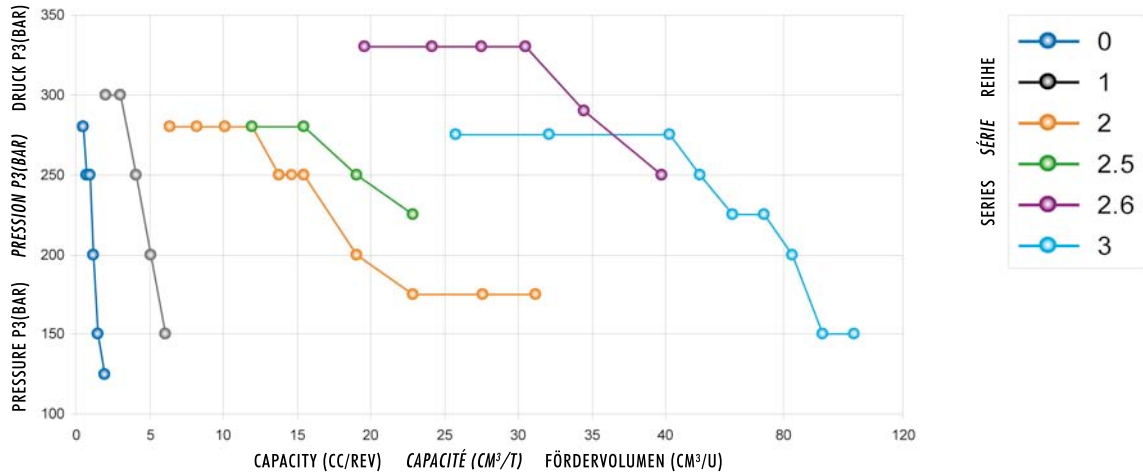


DISTRIBUTION
DISTRIBUTION
VERTEILUNG



HYDRAULIC GEAR PUMPS POMPES HYDRAULIQUES À ENGRENAGE HYDRAULIK ZAHNRADPUMPEN

THE MOST COMPLETE RANGE AVAILABLE ON THE MARKET WITH EXCEPTIONAL PERFORMANCE
LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ AVEC DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES
DIE VOLLSTÄNDIGSTE PRODUKTREIHE AUF DEM MARKT MIT AUßERGEWÖHNLICHE LESITUNGEN



SERIES
SÉRIES
REIHEN

CAPACITY
CAPACITÉS
FÖRDERVOLUMEN

A B C D E F

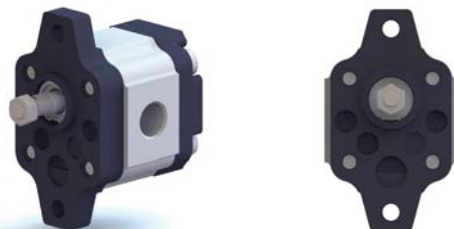
0	0025 - 0050 - 0075	52,6	25,2				
	0100 - 0125 - 0150	58,8	28,4	7,5	18,5	52	46
	200	67,5	32,6				
1	1001 - 1002 - 1003	71,8	35,9	11,1	25,4	73	67
	1004 - 1005 - 1006	81,6	40,7				
2*	2006 - 2008 - 2010 - 2012	92,5	43,5				
	2014 - 2015 - 2018 - 2022	107	51	16,5	35	104	86
	2026 - 2030	123	59				
2,5*	2512	107	51	16,5	35	104	86
	2515 - 2518 - 2522	123	59				
2,6	2620	127,3	59	20	47,5	135	107
	2625	131,8	61,3				
	2627	135,2	62				
	2630	138,3	64,5				
	2635	142,3	66,5				
	2640	147,8	69,3				
3**	3020 - 3025 - 3031 - 3040	122,7	61,3	24	51	150	118
	3050 - 3060	149,2	74,5				
	3071 - 3080 - 3090 - 3100	169,2	84,2				

* DCN DUK A-B -2 mm
AAP A-B +8 mm
DBP A-B +31 mm

** AAP/AEP - ABP - ADP A B + 43 mm
ZFC A B + 47 mm

FLAT FRONT BODY
CORPS AVANT PLAT
FLACHER VORDERKÖRPER

AAN



DRIVING SHAFT
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

STRAIGHT
CYLINDRIQUE
ZYLINDRISCH

TANG
TOURNEVIS
MITNEHMERZAPFEN

PORTS CONNECTORS
BRIDES D'ALIMENTATION
FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN

20

40

F

BAN



MODELE	CAPACITY	PEACK PRESSURE	MAX WORKING PRESSURE	MAX SPEED
TYPE	CAPACITÉ	PRESSION DE POINTE	PRESSION DE TRAVAIL MAXI	VITESSE MAXI
TYP	FÖRDER-VOLUMEN	SPITZEN-DRUCK	HÖCHST-BETRIEBS-DRUCK	DREHZAHL MAX.
	cc/rev cm ³ /f cm ³ /U	BAR	BAR	RPM t/min U/min
0025	0,25	280	240	8000
0050	0,5	280	240	8000
0075	0,75	250	210	8000
0100	1	250	210	8000
0125	1,25	200	170	6000
0150	1,5	150	125	6000
0200	2	125	105	5000

FLAT FRONT BODY
CORPS AVANT PLAT
FLACHER VORDERKÖRPER









BAN



CBN



DRIVING SHAFT
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

	TAPER CÔNIQUE KEGEL	STRAIGHT CYLINDRIQUE ZYLINDRISCH	TANG TOURNEVIS MITNEHMERZAPFEN	PORTS CONNECTORS BRIDES D'ALIMENTATION FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN	
	10	20	40	C	F
BAN	B01  1/8"				
CBN	B01  1/8"	C01  Ø 10	C02  6,5 X 7		

MODELE	CAPACITY	PEACK PRESSURE	MAX WORKING PRESSURE	MAX SPEED
TYPE	CAPACITÉ	PRESSION DE POINTE	PRESSION DE TRAVAIL MAXI	VITESSE MAXI
TYP	FÖRDER-VOLUMEN	SPITZEN-DRUCK	HÖCHST-BETRIEBS-DRUCK	DREHZAHL MAX.
	cc/rev cm ³ /t cm ³ /U	BAR	BAR	RPM t/min U/min
1001	1,02	300	255	8000
1002	2,05	300	255	8000
1003	3,07	300	255	7000
1004	4,09	250	215	6000
1005	5,12	200	170	6000
1006	6,14	150	125	6000

FLAT FRONT BODY
CORPS AVANT PLAT
FLACHER VORDERKÖRPER

AAN / AAK



BAN



DBN



DCN



DUK



THICK FRONT BODY
CORPS AVANT ÉPAIS
DICKER VORDERKÖRPER MIT VORSATZLAGER

AAP




























DBP



MODELE	CAPACITY	PEACK PRESSURE	MAX WORKING PRESSURE	MAX SPEED
TYPE	CAPACITÉ	PRESSION DE POINTE	PRESSION DE TRAVAIL MAXI	VITESSE MAXI
TYP	FÖRDER-VOLUMEN	SPITZEN-DRUCK	HÖCHST-BETRIEBS-DRUCK	DREHZAHL MAX.
	cc/rev cm ³ /f cm ³ /U	BAR	BAR	RPM t/min U/min
2004	4,65	280	240	3500
2006	6,45	280	240	3500
2008	8,25	280	240	3500
2010	10,12	280	240	3500
2012	12	280	240	3500
2014	13,8	250	210	3500
2015	15,52	250	210	3500
2018	19,12	200	170	3500
2022	22,87	175	150	3500
2026	27,6	175	150	3000
2030	31,2	175	150	3000
2512	12	300	255	3500
2515	15,52	280	240	3500
2518	19,12	250	215	3500
2522	22,87	225	190	3500

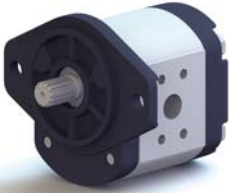
DRIVING SCHAFT
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

	TAPER CÔNIQUE KEGEL	STRAIGHT CYLINDRIQUE ZYLINDRISCH	SPLINED CANNELÉ ZAHNWELENPROFIL	TANG TOURNEVIS MITNEHMERZAPFEN	PORTS CONNECTORS BRIDES D'ALIMENTATION FLANSCHVERSCHRABUNGEN			
	10	20	30	40	H	B	C	F
AAN		A01  Ø 15,875	A01  SAE « A » 9 THEET 9 DENTS 9 VIELKEILWELLE	C03  8 X 8				
		C02  Ø 16						
BAN	B02  1/8"	A01  Ø 15,875						
		C02  Ø 16						
DBN	C02  1/5"		D01  DIN 5482 9 THEET 9 DENTS 9 VIELKEILWELLE					
DCN	C02  1/5"		D01  DIN 5482 9 THEET 9 DENTS 9 VIELKEILWELLE					
DUK				D02  8 X 6,5				
AAP	C03  1/5"	C03  Ø 16						
DBP	C07  1/5"	C15  Ø 16						

FLAT FRONT BODY
CORPS AVANT PLAT
FLACHER VORDERKÖRPER

AAN

BAN









DRIVING SHAFT
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

TAPER
CÔNIQUE
KEGEL

SPLINED
CANNELÉ
ZAHNWELLENPROFIL

PORTS CONNECTORS
BRIDES D'ALIMENTATION
FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN

	10	30	F	Y
AAN	B09  1/8"	A01  SAE « B » 13 THEET 13 DENTS 13 WIELKEHWELLE		
	B09  1/8"			
BAN	C09  1/5"			

MODELE	CAPACITY	PEACK PRESSURE	MAX WORKING PRESSURE	MAX SPEED
TYPE	CAPACITÉ	PRESSION DE POINTE	PRESSION DE TRAVAIL MAXI	VITESSE MAXI
TYP	FÖRDER-VOLUMEN	SPITZEN-DRUCK	HÖCHST-BETRIEBS-DRUCK	DREHZAHL MAX.
	cc/rev cm ³ /f cm ³ /U	BAR	BAR	RPM f/min U/min
2620	19,6	330	300	3000
2625	24,2	330	300	3000
2627	27,5	330	300	3000
2630	30,5	330	300	3000
2635	34,5	290	250	3000
2640	39,8	250	210	3000

FLAT FRONT BODY
CORPS AVANT PLAT
FLACHER VORDERKÖRPER

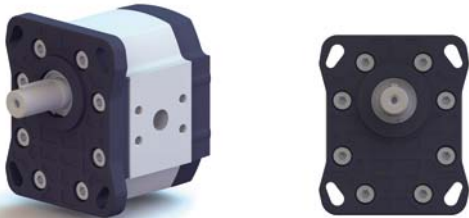
AAN



BAN

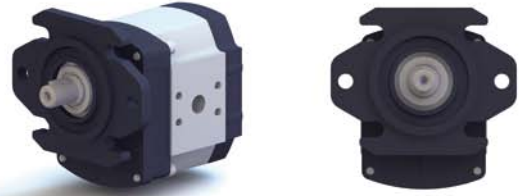


CBN



THICK FRONT BODY
CORPS AVANT ÉPAIS
DICKER VORDERKÖRPER MIT VORSATZLAGER

AAP/AEP



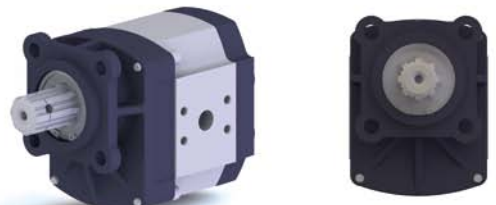
ABP



ADP






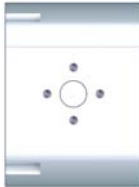














ZFC



MODELE	CAPACITY	PEACK PRESSURE	MAX WORKING PRESSURE	MAX SPEED
TYPE	CAPACITÉ	PRESSION DE POINTE	PRESSION DE TRAVAIL MAXI	VITESSE MAXI
TYP	FÖRDER-VOLUMEN	SPITZEN-DRUCK	HÖCHST-BETRIEBS-DRUCK	DREHZAHL MAX.
	cc/rev cm ³ /f cm ³ /U	BAR	BAR	RPM t/min U/min
3020	21,1	275	235	3000
3025	25,8	275	235	3000
3031	32,1	275	235	3000
3040	41,5	275	235	3000
3050	51,65	250	215	3000
3060	62,6	225	190	2500
3071	73,55	225	190	2500
3080	82,95	200	170	2200
3090	92,95	150	130	2000
3100	103,9	150	130	2000

DRIVING SHAFT
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

	TAPER CÔNIQUE KEGEL	STRAIGHT CYLINDRIQUE ZYLINDRISCH	SPLINED CANNELÉ ZAHNWELENPROFIL	TANG TOURNEVIS MITNEHMERZAPFEN	PORTS CONNECTORS BRIDES D'ALIMENTATION FLANSCHVERSCHRAUBUNGEN	
	10	20	30	40	H	B
AAN		A02  Ø 22,22	A02  SAE « 7/8 » 13 THEET 13 DENTS 13 VIELKEILWELLE			
BAN	B03  1/8 "					
CBN		C04  Ø 24		C04  12 X 24		
AAP/AEP		A07  Ø 22,205	A19  SAE « 7/8 » 13 THEET 13 DENTS 13 VIELKEILWELLE			
ABP		A04  Ø 25,37 A07  Ø 22,205	A19  SAE « 7/8 » 13 THEET 13 DENTS 13 VIELKEILWELLE A20  SAE « 1 » 15 THEET 15 DENTS 15 VIELKEILWELLE			
ADP		A05  Ø 31,712	A04  SAE 1" 1/4 14 THEET 14 DENTS 14 VIELKEILWELLE			
ZFC			D04  Ø 34,85 8 X 32 X 36			

Only 1st Group
Uniquement 1^{er} groupe
Nur 1. gruppe



JTEKT



HPI

SITE DE CHENNEVIERES

ZI - 26 rue Condorcet - BP 87

94432 CHENNEVIERES-SUR-MARNE CEDEX France

Tel:+33(0)1 49 62 28 00

Fax:+33(0)1 45 76 68 40

SITE DE BLOIS

ZA des Onze Arpents

28 à 34, rue Robert Nau - CS 2916

41029 BLOIS CEDEX France

Tel:+33(0)2 54 52 42 00

Fax:+33(0)2 54 42 20 90