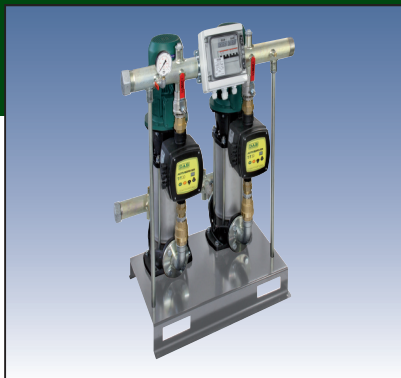


2 NKV 10-15 AD

DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN
mit Inverter



Druckerhöhungsanlage mit zwei Pumpen Typ NKV für den Einsatz im zivilen Bereich oder Industrie, Bewässerungssysteme und Waschanlagen. Die Anlagen sind zuverlässig, einfach zu bedienen und benötigen wenig Wartung.

Konstruktionsmerkmale:

- 2 NKV10-15 mehrstufige vertikale elektrische Kreislumpumpe
- feuerverzinkte Grundplatte
- Ansaug- und Auslassverrohrung aus galvanisiertem Stahl (auf Anfrage in Edelstahl möglich)
- Absperrschieber am Saug- und Druckanschluss jeder Pumpe

- Absperrventile am Druckanschluss jeder Pumpe
- zwei Gewindekappen zum Verschluss der Verrohrung
- radiales Manometer mit Absperrventil
- 18 L Membrandruckbehälter

Elektrische Komponenten

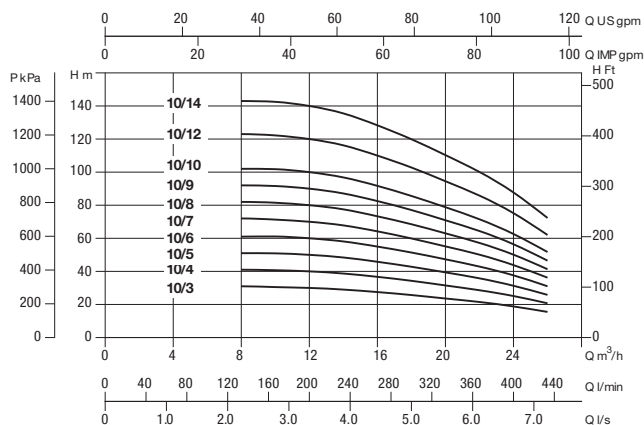
- ein Active Driver an der Druckseite jeder Pumpe
- ein Schutzschaltkasten für den direkten Anschluss der elektrischen Versorgungsleitung

MODELL	ARTIKEL NUMMER
2 NKV A.D. 10/5T	60120087
2 NKV A.D. 10/6T	60120088
2 NKV A.D. 10/7T	60120089
2 NKV A.D. 10/8T	60120090
2 NKV A.D. 10/9T	60120091
2 NKV A.D. 10/10T	60120092
2 NKV A.D. 10/12T	60120093
2 NKV A.D. 10/14T	60120094
2 NKV A.D. 15/3T	60120095
2 NKV A.D. 15/4T	60120096
2 NKV A.D. 15/5T	60120097
2 NKV A.D. 15/6T	60120098
2 NKV A.D. 15/7T	60120099

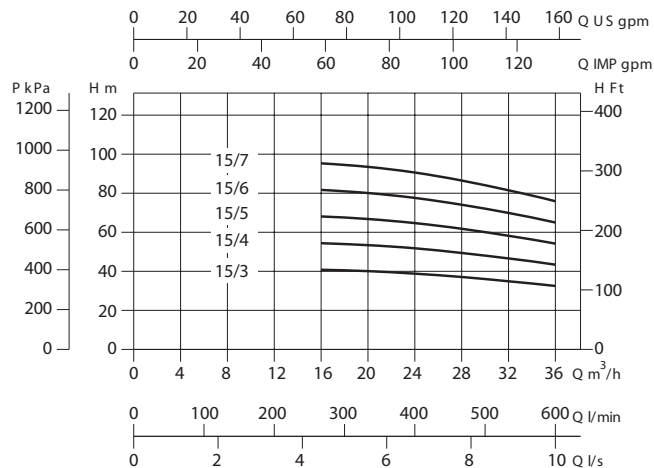
* auf Anfrage erhältlich mit Verrohrung aus Edelstahl,
addieren Sie zum Preis der Anlagen:
AD NKV 10 zusätzlich je 308 EURO und
AD NKV 15. zusätzlich je 558 EURO

TECHNISCHE DATEN

2 NKV 10



2 NKV 15



2 NKV 10

MODELL	SPANNUNG	P2 NENNLEISTUNG		In A	MODELL ACTIVE DRIVER	FÖRDER LEISTUNG m³/h	ERHALTBARER HÖCHSTDRUCK BAR	DRUCKSCHALTER EINSTELLUNG BAR
	50 Hz	kW	PS					
2NKV AD 10/3	1x220-240V	2x1,1	2x1,5	2x7,5	M/T 2,2	24-4	3	2,5
2NKV AD 10/4	1x220-240V	2x1,5	2x2	2x9,6	M/T 2,2	24-4	4	3,0
2NKV AD 10/5	3x400V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	5	4,0
2NKV AD 10/6	3x400V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	6	5,0
2NKV AD 10/7	3x400V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	7	6
2NKV AD 10/8	3x400V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	8	6,5
2NKV AD 10/9	3x400V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	9	7,7
2NKV AD 10/10	3x400V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	10	8,5
2NKV AD 10/12	3x400V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	12	10
2NKV AD 10/14	3x400V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	24-4	14	12

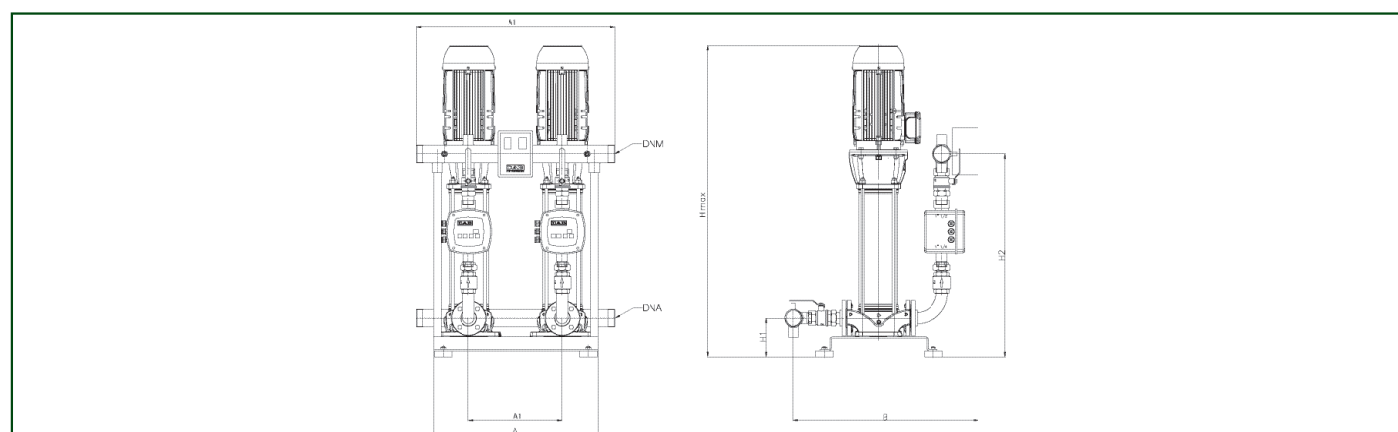
2 NKV 15

MODELL	SPANNUNG	P2 NENNLEISTUNG		In A	MODELL ACTIVE DRIVER	FÖRDER LEISTUNG m³/h	ERHALTBARER HÖCHSTDRUCK BAR	DRUCKSCHALTER EINSTELLUNG BAR
	50 Hz	kW	PS					
2NKV AD 15/3	3x400V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	30-8	4	3,5
2NKV AD 15/4	3x400V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	5	4
2NKV AD 15/5	3x400V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	6,5	5
2NKV AD 15/6	3x400V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	7,5	6,5
2NKV AD 15/7	3x400V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	9	8

MAßE UND GEWICHT

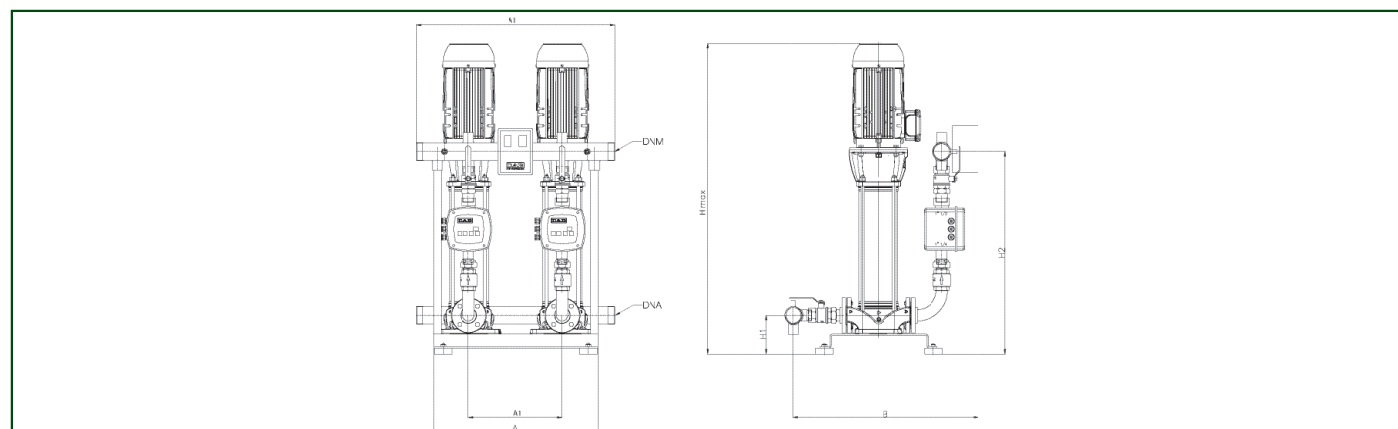
2 NKV 10

MODELL	A	B	A1	C	H1	H2	H max	DNA	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
										L	B	H		
2NKV AD 10/3	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	258
2NKV AD 10/4	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	268
2NKV AD 10/5	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	276
2NKV AD 10/6	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	278
2NKV AD 10/7	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	298
2NKV AD 10/8	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	300
2NKV AD 10/9	800	850	900	400	180	940	1095	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	302
2NKV AD 10/10	800	850	900	400	180	940	1143	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	322
2NKV AD 10/12	800	850	900	400	180	940	1209	21/2"	21/2"	1000	1000	1400	1,4	326
2NKV AD 10/14	800	850	900	400	180	940	1405	21/2"	21/2"	1000	1000	2000	1,4	382



2 NKV 15

MODELL	A	B	A1	C	H1	H2	H max	DNA	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
										L	B	H		
2NKV AD 15/3	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	314
2NKV AD 15/4	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	334
2NKV AD 15/5	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	336
2NKV AD 15/6	800	850	900	400	190	1000	1320	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	392
2NKV AD 15/7	800	850	900	400	190	1000	1355	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	395



3 NKV 10-15 AD DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN



Druckerhöhungsanlage mit drei Pumpen Typ NKV für den Einsatz im zivilen Bereich oder Industrie, Bewässerungssysteme und Waschanlagen.
Die Anlagen sind zuverlässig, einfach zu bedienen und benötigen wenig Wartung.

Konstruktionsmerkmale:

- 3 NKV10-15 mehrstufige vertikale elektrische Kreiselpumpe
- feuerverzinkte Grundplatte
- Ansaug- und Auslassverrohrung aus galvanisiertem Stahl (auf Anfrage in Edelstahl möglich)
- Absperrschieber am Saug- und Druckanschluss jeder Pumpe



- Absperrventile am Druckanschluss jeder Pumpe
- zwei Gewindekappen zum Verschluss der Verrohrung
- radiales Manometer mit Absperrventil
- 18 L Membrandruckbehälter

Elektrische Komponenten

- ein Active Driver an der Druckseite jeder Pumpe
- ein Schutzschaltkasten für den direkten Anschluss der elektrischen Versorgungsleitung

MODELL	ARTIKEL NUMMER
3 NKV A.D. 10/5T	60120102
3 NKV A.D. 10/6T	60120103
3 NKV A.D. 10/7T	60120104
3 NKV A.D. 10/8T	60120105
3 NKV A.D. 10/9T	60120106
3 NKV A.D. 10/10T	60120107
3 NKV A.D. 10/12T	60120108
3 NKV A.D. 10/14T	60120109
3 NKV A.D. 15/3T	60120110
3 NKV A.D. 15/4T	60120111
3 NKV A.D. 15/5T	60120112
3 NKV A.D. 15/6T	60120113
3 NKV A.D. 15/7T	60120114

* auf Anfrage erhältlich mit Verrohrung aus Edelstahl,

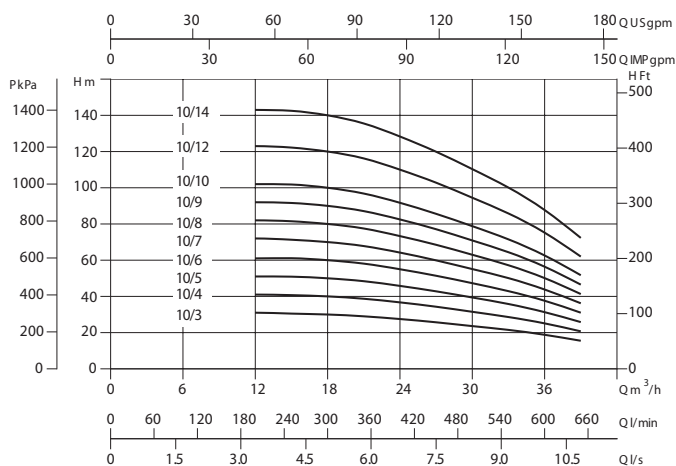
addieren Sie zum Preis der Anlagen:

AD NKV 10 zusätzlich je 308 EURO und

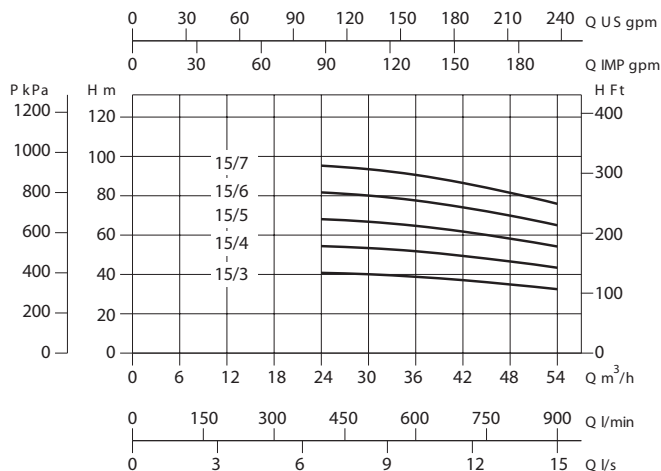
AD NKV 15. zusätzlich je 558 EURO

TECHNISCHE DATEN

3 NKV 10



3 NKV 15



3 NKV 10

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P2 NENNLEISTUNG		In A	MODELL ACTIVE DRIVER	FÖRDER LEISTUNG m³/h	ERHALTBARER HÖCHSTDRUCK BAR	DRUCKSCHALTER EINSTELLUNG BAR
		kW	PS					
3NKV AD 10/3	1x220-240 V	3x1,1	3x1,5	3x7,5	M/T 2,2	36-4	3	2,5
3NKV AD 10/4	1x220-240 V	3x1,5	3x2	3x9,6	M/T 2,2	36-4	4	3,0
3NKV AD 10/5	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	5	4,0
3NKV AD 10/6	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	6	5,0
3NKV AD 10/7	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	7	6
3NKV AD 10/8	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	8	6,5
3NKV AD 10/9	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	9	7,7
3NKV AD 10/10	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	10	8,5
3NKV AD 10/12	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	12	10
3NKV AD 10/14	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	36-4	14	12

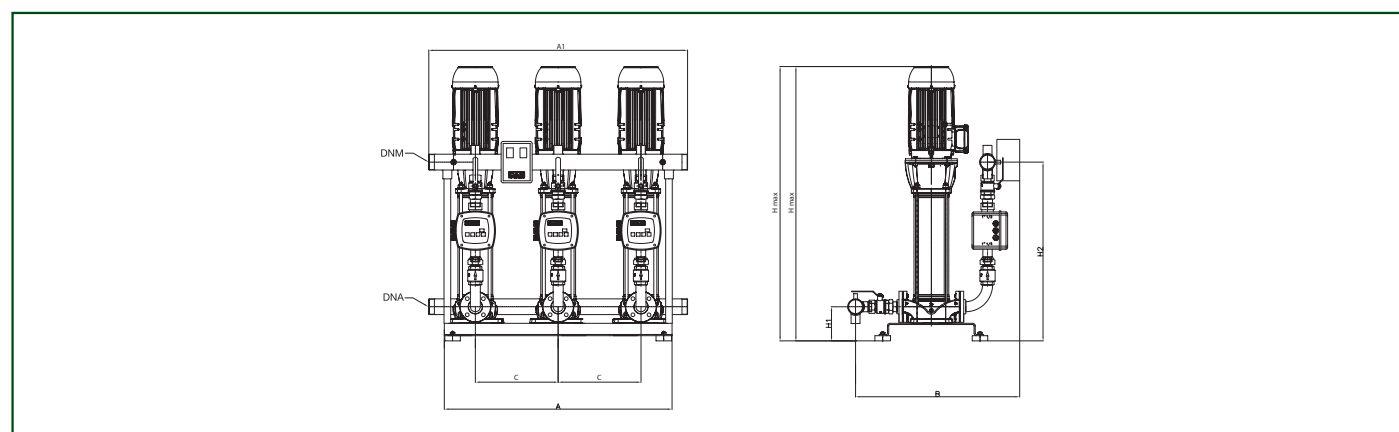
3 NKV 15

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P2 NENNLEISTUNG		In A	MODELL ACTIVE DRIVER	FÖRDER LEISTUNG m³/h	ERHALTBARER HÖCHSTDRUCK BAR	DRUCKSCHALTER EINSTELLUNG BAR
		kW	PS					
3NKV AD 15/3	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	45-8	4	3,5
3NKV AD 15/4	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	5	4
3NKV AD 15/5	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	6,5	5
3NKV AD 15/6	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	7,5	6,5
3NKV AD 15/7	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	9	8

MAßE UND GEWICHT

3 NKV 10

MODELL	A	B	A1	C	H1	H2	H max	DNA	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
										L	B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	385
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	400
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	412
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	415
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	445
3NKV AD 10/8	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	448
3NKV AD 10/9	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	452
3NKV AD 10/10	1200	850	1300	400	180	950	1150	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	481
3NKV AD 10/12	1200	850	1300	400	180	950	1260	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	485
3NKV AD 10/14	1200	850	1300	400	180	950	1455	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	571



3 NKV 15

MODELL	A	B	A1	C	H1	H2	H max	DNA	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
										L	B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	545
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	575
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	578
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	662
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	668

