

# KNF ITALIA S.r.l.

## LISTINO PREZZI 2010

### POMPE PER VUOTO E COMPRESSORI A MEMBRANA DA LABORATORIO - MODELLI STANDARD

CODICE	Portata max.	Vuoto finale	Press. max.	Materiali testate/membrane	Prot.motore	PREZZO
	NI/min	mbar ass	bar rel		IP	EURO
N 86 KN.18	6	100	2,4	RYTON / EPDM	21	280,00
N 86 KT.18	5,5	160	2,5	RYTON / PTFE	21	330,00
N 811 KN.18	11,5	240	2	RYTON / EPDM	21	390,00
N 811 KT.18	11,5	290	2	RYTON / PTFE	21	440,00
N 816.1.2 KN.18	30	100	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	620,00
N 816.3 KN.18	16	15	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	620,00
N 816.1.2 KT.18	30	100	0,5	RYTON / PTFE	20	720,00
N 816.3 KT.18	16	20	0,5	RYTON / PTFE	20	720,00
N 022 AN.18	15	100	4	ALLUMINIO / NEOPRENE	20	530,00
N 022 AT.18 *	12,7	100	4	ALLUMINIO / PTFE	20	640,00
N 022 ST.18 *	12,7	100	4	ACCIAIO INOX / PTFE	20	1.350,00
N 820 AN.18	22	100	1	ALLUMINIO / NEOPRENE	44	760,00
N 820 AT.18	20	100	1	ALLUMINIO / PTFE	44	890,00
N 820.3 AN.18	22	8	1	ALLUMINIO / NEOPRENE	44	1.080,00
N 820.3 AT.18	20	8	1	ALLUMINIO / PTFE	44	1.300,00
N 026.3 AN.18	22	20		ALLUMINIO / NEOPRENE	20	760,00
N 026.3 AT.18 *	18,7	25		ALLUMINIO / PTFE	20	980,00
N 026.3 ST.18 *	18,7	25		ACCIAIO INOX / PTFE	20	2.400,00
N 026.1.2 AN.18	39	100	2	ALLUMINIO / NEOPRENE	20	760,00
N 026.1.2 AT.18 *	33	100	2	ALLUMINIO / PTFE	20	980,00
N 026.1.2 ST.18 *	33	100	2	ACCIAIO INOX / PTFE	20	2.450,00
N 838.3 KN.18	22	12	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	950,00
N 838.3 KT.18	22	15	0,5	RYTON / PTFE	20	1.035,00
N 838.1.2 KN.18	37	100	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	950,00
N 838.1.2 KT.18	37	150	0,5	RYTON / PTFE	20	1.035,00
N 838.3 KN.45.18	22	12	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	1.080,00
N 838.3 KT.45.18	22	15	0,5	RYTON / PTFE	20	1.170,00
N 838.1.2 KN.45.18	37	100	0,5	RYTON/NEOPRENE	20	1.080,00
N 838.1.2 KT.45.18	37	150	0,5	RYTON / PTFE	20	1.170,00
N 035 AN.18	30	100	4	ALLUMINIO / NEOPRENE	20	710,00
N 035 AT.18 *	27	100	4	ALLUMINIO / PTFE	20	830,00
N 035 ST.18 *	27	100	4	ACCIAIO INOX / PTFE	20	1.810,00
N 035.3 AN.18	30	13		ALLUMINIO / NEOPRENE	20	970,00
N 035.3 AT.18 *	27	20		ALLUMINIO / PTFE	20	1.210,00
N 035.3 ST.18 *	27	20		ACCIAIO INOX / PTFE	20	3.170,00
N 035.1.2 AN.18	55	100	4	ALLUMINIO / NEOPRENE	20	970,00
N 035.1.2 AT.18 *	49,5	100	4	ALLUMINIO / PTFE	20	1.210,00
N 035.1.2 ST.18 *	49,5	100	4	ACCIAIO INOX / PTFE	20	3.220,00
N 145 AN.18	30	100	7	ALLUMINIO / NEOPRENE	44	1.150,00
N 145 AT.18 *	27	100	7	ALLUMINIO / PTFE	44	1.290,00
N 145 ST.18 *	27	100	7	ACCIAIO INOX / PTFE	44	2.280,00
N 145.1.2 AN.18	55	100	7	ALLUMINIO / NEOPRENE	44	1.490,00
N 145.1.2 AT.18 *	49,5	100	7	ALLUMINIO / PTFE	44	1.770,00
N 145.1.2 ST.18 *	49,5	100	7	ACCIAIO INOX / PTFE	44	3.750,00

I prezzi si riferiscono ad apparecchi standard 230 V 50 Hz \* Disponibili anche con membrana in FPM senza sovrapprezzo.

#### ACCESSORI

N 022-000350	Valvola regolazione vuoto con vacuometro per N 022		90,00
N 022-000349	Valvola regolazione pressione con manometro per N 022		90,00
N 035-000354	Valvola regolazione vuoto con vacuometro per N 026 e N 035		90,00
N 035-000482	Valvola regolazione pressione con manometro per N 026 e N 035		90,00
200/8	Valvola di sovrappressione		39,00
07.010	Filtro silenziatore da 1/8"		4,50
07.015	Filtro silenziatore da 1/4"		6,50

#### SOVRAPREZZI PER TENSIONI E/O FREQUENZE SPECIALI

N 86 / 811			50,00
N 022 a una testa			75,00
N 026 a due teste			100,00
N 035 a una testa			80,00
N 035 a due teste			100,00
Altri modelli: a richiesta			

# KNF ITALIA S.r.l.

## LISTINO PREZZI 2010 POMPE A MEMBRANA DA LABORATORIO SERIE LABOPORT

CODICE	Portata max.	Vuoto finale	Press. max.	Materiali testate/mem	Prot.motore	PREZZO
	Nl/min	mbar ass	bar rel		IP	EURO
N 810 FT.18	10	100	1	PVDF / PTFE	44	780,00
N 820 FT.18	20	100	1	PVDF / PTFE	44	905,00
N 840 FT.18	34	100	1	PVDF / PTFE	44	1.130,00
N 810.3 FT.18	10	8	1	PVDF / PTFE	44	1.030,00
N 820.3 FT.18	20	8	1	PVDF / PTFE	44	1.200,00
N 840.3 FT.18	34	8	1	PVDF / PTFE	44	1.500,00
N 840.1.2 FT.18	60	90	1	PVDF / PTFE	44	1.650,00
N 842.3 FT.18	34	2	1	PVDF / PTFE	44	2.180,00

### SISTEMI

CODICE	DESCRIZIONE	IP	EURO
SR 810	Pompa N 810.3 FT.18 + 2 bottiglie di Woulff	44	1.535,00
SR 820	Pompa N 820.3 FT.18 + 2 bottiglie di Woulff	44	1.705,00
SR 840	Pompa N 840.3 FT.18 + 2 bottiglie di Woulff	44	2.010,00
SH 810	Pompa N 810.3 FT.18 + 1 bottiglia di Woulff + condensatore	44	1.675,00
SH 820	Pompa N 820.3 FT.18 + 1 bottiglia di Woulff + condensatore	44	1.870,00
SH 840	Pompa N 840.3 FT.18 + 1 bottiglia di Woulff + condensatore	44	2.175,00
SH 842	Pompa N 842.3 FT.18 + 1 bottiglia di Woulff + condensatore	44	2.825,00
PM 18965-SH860	Pompa N 860.3 FT.18 + 1 bottiglia di Woulff + condensatore	54	3.315,00
SC 810	Come SH 810 + 1 controllo elettronico del vuoto	44	3.470,00
SC 820	Come SH 820 + 1 controllo elettronico del vuoto	44	3.630,00
SC 840	Come SH 840 + 1 controllo elettronico del vuoto	44	4.020,00
SC 842	Come SH 842 + 1 controllo elettronico del vuoto	44	4.530,00
SC 920	Pompa N 920, separatore, condensatore, controllore Wireless	20	4.150,00
SCC 810	Come SH 810 + 2 controlli elettronici del vuoto	44	5.000,00
SCC 820	Come SH 820 + 2 controlli elettronici del vuoto	44	5.220,00
SCC 840	Come SH 840 + 2 controlli elettronici del vuoto	44	5.480,00
SCC 842	Come SH 842 + 2 controlli elettronici del vuoto	44	6.130,00

### COMPONENTI

NP 810/820/840	Basamento		165,00
NR 800	Bottiglia di Woulff		205,00
NH 800	Condensatore		385,00
NC 800 A	1° controllo elettronico del vuoto		1.920,00
NC 800 B	2° controllo elettronico del vuoto		1.580,00
NC 800 A/B	1° + 2° controllo elettronico del vuoto		3.500,00

### POMPE "Self Drying" per aspirazione gas umidi (es. stufe sotto vuoto)

CODICE	Portata max.	Vuoto finale	Press. max.	Materiali testate/mem	Prot.motore	PREZZO
	Nl/min	mbar ass	bar rel		IP	EURO
N 820.3 FT.40.18	20	10	1	PVDF / PTFE	44	1.480,00
N 840.3 FT.40.18	34	10	1	PVDF / PTFE	44	1.890,00
N 842.3 FT.40.18	34	4	1	PVDF / PTFE	44	2.510,00
N 860.3 FT.40.18	60	4	1	PVDF / PTFE	54	2.800,00

### SISTEMI "Self Drying"

SR 820.40	Pompa N 820.3 FT.40.18 + separatore con filtro silenziatore	44	2.000,00
SR 840.40	Pompa N 840.3 FT.40.18 + separatore con filtro silenziatore	44	2.470,00
SR 842.40	Pompa N 842.3 FT.40.18 + separatore con filtro silenziatore	44	2.995,00
SR 860.40	Pompa N 860.3 FT.40.18 + separatore con filtro silenziatore	54	3.370,00

# KNF ITALIA S.r.l.

## LISTINO PREZZI 2010 POMPE A MEMBRANA DA LABORATORIO SERIE LABOPOINT

### SISTEMI LABOXACT (controllo del vuoto manuale)

SEM 810	LABOXACT con pompa da 10 l/min	44	2.310,00
SEM 820	LABOXACT con pompa da 20 l/min	44	2.490,00
SEM 840	LABOXACT con pompa da 34 l/min	44	2.800,00
SEM 842	LABOXACT con pompa da 34 l/min vuoto 2 mbar a	44	3.420,00

### LABOBASE (sistemi di vuoto centralizzato)

SBC 840	LABOBASE con pompa 34 l/min. Vuoto 8 mbar	44	4.020,00
SBC 844	LABOBASE con pompa 40 l/min. Vuoto 2 mbar	44	4.700,00
SBC 860	LABOBASE con pompa 60 l/min. Vuoto 2 mbar	54	5.060,00
048723	Preso di vuoto locale in PVDF con regolazione manuale. Da incasso		240,00
048329	Preso di vuoto locale in PVDF con regolazione manuale. Da parete		310,00
048459	Preso di vuoto locale con controllo elettronico del vuoto		1.740,00
045886	Bottiglia lavaggio gas		190,00

I prezzi si riferiscono ad apparecchi standard 230 V 50 Hz

### POMPE A MEMBRANA DA LABORATORIO SERIE 920

CODICE	Portata max. l/min	Vuoto finale mbar ass	Press. max. bar rel	Materiali testate/mem	Prot.motore IP	PREZZO EURO
N 920 AP.29.18	12 - 24	1,5	0,3	ALLUMINIO / EPDM	20	1.950,00
N 920 KT.29.18	12 - 24	1,5	0,3	PPS / PTFE	20	2.150,00

Alimentazione universale 90 - 260 V 50/60 Hz

***I modelli .29 hanno la regolazione elettronica della velocità di rotazione del motore***

# KNF ITALIA S.r.l.

## LISTINO PREZZI 2010

POMPE A MEMBRANA DA LABORATORIO PER LIQUIDI (tutte con membrana in PTFE)

### POMPE PER TRASFERIMENTO LIQUIDI

#### LIQUIPORT

CODICE	Portata max. l/min	Max.aspirazione m colonna H2O	Press. max. m colonna H2O	Materiali testate	Prot.motore IP	PREZZO EURO
NF 100 KT.18	1,3	4	10	POLIPROPILENE	65	460,00
NF 100 TT.18	1,3	4	10	PVDF	65	570,00
NF 100 FT.18	1,3	4	10	PTFE	65	1.330,00
NF 300 KT.18	3	3	10	POLIPROPILENE	65	590,00
NF 300 TT.18	3	3	10	PVDF	65	740,00
NF 300 FT.18	3	3	10	PTFE	65	1.700,00
NF 1.100 KT.18	1,3	4	60	POLIPROPILENE	65	525,00
NF 1.100 TT.18	1,3	4	60	PVDF	65	670,00
NF 1.100 FT.18	1,3	4	60	PTFE	65	1.420,00
NF 1.300 KT.18	3	3	60	POLIPROPILENE	65	700,00
NF 1.300 TT.18	3	3	60	PVDF	65	815,00
NF 1.300 FT.18	3	3	60	PTFE	65	1.765,00
Sovraprezzo per versioni RC						125,00

Alimentazione universale: 100 - 240 V 50/60 Hz

### POMPE DOSATRICI ELETTRONICHE PROGRAMMABILI

#### STEPDOS MODELLI BASE

FEM 08 KT.18 S	0,08 ÷ 80	4	20	POLIPROPILENE	65	900,00
FEM 08 TT.18 S	0,08 ÷ 80	4	20	PVDF	65	960,00
FEM 08 FT.18 S	0,08 ÷ 80	4	20	PTFE	65	1.600,00
FEM 08 ST.18 S	0,08 ÷ 80	4	20	Acciaio inox	65	1.700,00
FEM 03 KT.18 S	0,03 ÷ 30	4	60	POLIPROPILENE	65	900,00
FEM 03 TT.18 S	0,03 ÷ 30	4	60	PVDF	65	960,00
FEM 03 FT.18 S	0,03 ÷ 30	4	60	PTFE	65	1.600,00
FEM 03 ST.18 S	0,03 ÷ 30	4	60	Acciaio inox	65	1.700,00

#### STEPDOS MODELLI CON CONTROLLO REMOTO

FEM 08 KT.18 RC	0,08 ÷ 80	4	20	POLIPROPILENE	65	1.200,00
FEM 08 TT.18 RC	0,08 ÷ 80	4	20	PVDF	65	1.260,00
FEM 08 FT.18 RC	0,08 ÷ 80	4	20	PTFE	65	1.900,00
FEM 08 ST.18 RC	0,08 ÷ 80	4	20	Acciaio inox	65	2.000,00
FEM 03 KT.18 RC	0,03 ÷ 30	4	60	POLIPROPILENE	65	1.200,00
FEM 03 TT.18 RC	0,03 ÷ 30	4	60	PVDF	65	1.260,00
FEM 03 FT.18 RC	0,03 ÷ 30	4	60	PTFE	65	1.900,00
FEM 03 ST.18 RC	0,03 ÷ 30	4	60	Acciaio inox	65	2.000,00

La versione RC è completa di software per Windows 98/ME su floppy e di cavo seriale a 5 fili con presa 9 pin

Alimentazione universale: 100 - 240 V 50/60 Hz

#### SIMDOS

FEM 1.10 KT.18 S	1 ÷ 100	3	60	POLIPROPILENE	65	780,00
FEM 1.10 TT.18 S	1 ÷ 100	3	60	PVDF	65	870,00
FEM 1.10 FT.18 S	1 ÷ 100	3	60	PTFE	65	1.500,00
Sovraprezzo per versioni RC						125,00

Alimentazione universale: 100 - 240 V 50/60 Hz

Accessori per pompe dosatrici elettroniche:

069875	Interruttore a pedale per FEM 03					150,00
069684	Tube ID 1,6 x 3,2 FEP - Teflon Trasparente			al metro		20,00
150213	Connessione non flangiata per tubo ID 1,6 x 3,2 mm					15,00
066651	Cavo seriale 2 m. con presa 9 pin					70,00