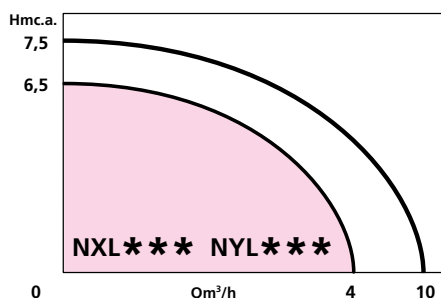


CAMPO DI IMPIEGO

Portata fino a:	6,5 m³/h
Prevalenza fino a:	6 mc.a.
Pressione d'esercizio max:	10 bar
Temperatura d'esercizio:	da -10°C a +110°C
Temperatura ambiente:	max +40°C
DN Attacchi:	DN 15 a DN 32

Fino al 50% di glicole



NXL★★★★-NYL★★★★

CIRCOLATORI DOMESTICI

Riscaldamento e Condizionamento Individuale

50 Hz

APPLICAZIONI

Per la circolazione dell'acqua calda e fredda, in circuiti aperti o chiusi di riscaldamento e condizionamento

- ✓ Abitazioni individuali
- ✓ Impianti domestici.
- ✓ Serre, impianti solari.

Impianti nuovi, vecchi (rifacimenti), estensioni.



✓ NYL*** 53-25P



✓ NYL*** 33-25P



✓ NYL*** 13-25P



✓ NXL*** 53-32P



✓ NXL*** 33-25P



✓ NXL*** 13-32P

NXL★★★★-NYL★★★★

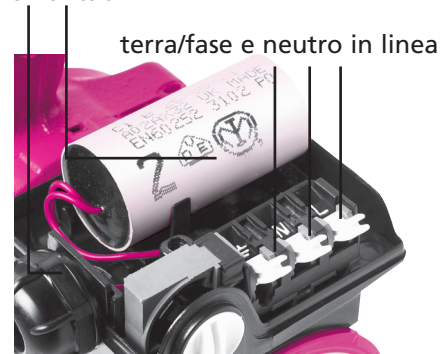
VANTAGGI

- ✓ **Flessibile:**
 - ▶ Connessioni elettriche rapide.
 - ▶ Pressacavo a destra o sinistra.
- ✓ **Silenzioso:**
 - ▶ Prestazioni idrauliche specifiche per impianti di riscaldamento e condizionamento domestici.
 - ▶ Idoneo per impianti a pannelli solari, con caldaia a basamento.
- ✓ **Affidabile:**
 - ▶ Motore protetto dalle impurità con filtro in bronzo.
 - ▶ Doppio flusso di circolazione e albero forato per ridurre il rischio di grippaggio del rotore.
 - ▶ Coppia di spunto elevata.
- ✓ **Rendimento ottimizzato:**
 - ▶ Fino al 20% di risparmio energetico.

Corpo pompa con forma speciale per un'installazione più semplice.



Pressacavo e condensatore smontabili



CONCEZIONE

✓ PARTE IDRAULICA

Corpo con attacchi filettati, diretta sulla tubazione.
Parti mobili a contatto con materiali insensibili alla corrosione.
Anello di usura in acciaio.

✓ MOTORE ELETTRICO

A 3 velocità per selezione manuale, facilmente accessibile.
A rotore immerso, cuscinetti autolubrificati dal liquido trasportato.
Camera rotorica protetta da filtro in bronzo.
Spurgo manuale all'avviamento.

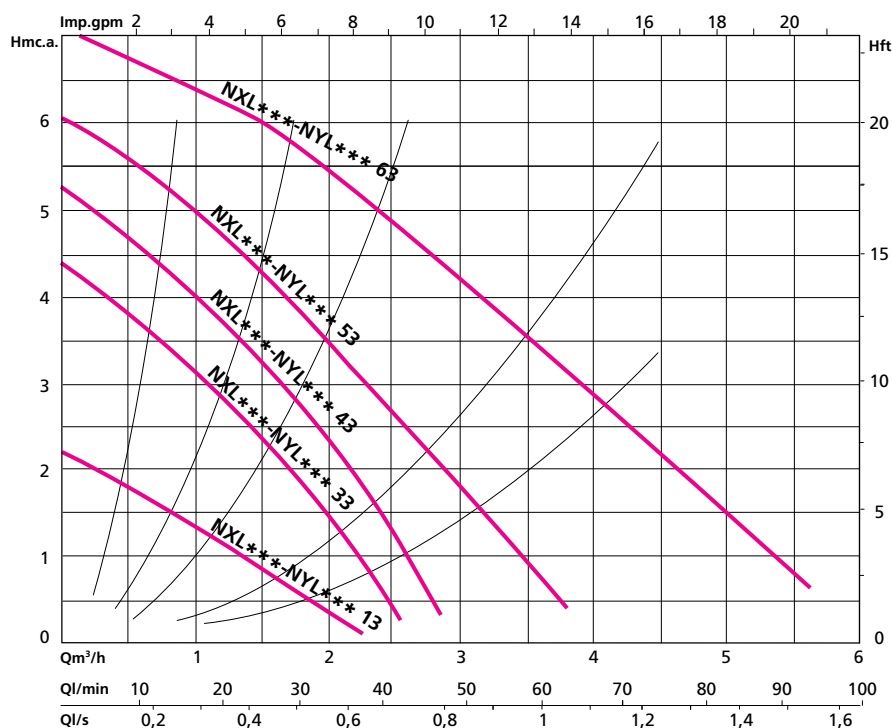
Velocità max : 2900 giri/min.
Avvolgimento : Monofase 230 V
Frequenza : 50 Hz
Classe di isolamento: F (155°C)
Indice di protezione: IP 42
Conformità : NF EN 60.335.1 e 2.51

: CE
omologazione : VDE - IMQ

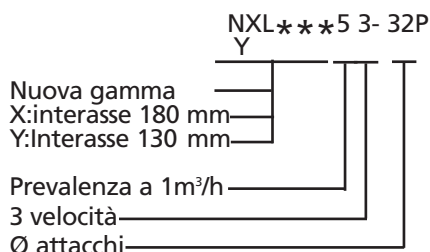
COSTRUZIONE DI BASE

Parti principali	Materiale
Corpo pompa	Ghisa FGL 250
Girante	Mat.Composito
Albero	Acciaio Inox
Anello di usura	Acciaio Inox
Cuscinetti	Grafite
Guarnizione	Etilene-Propilene

ABACO DI PRESELEZIONE ALLA MAX VELOCITA'



IDENTIFICAZIONE

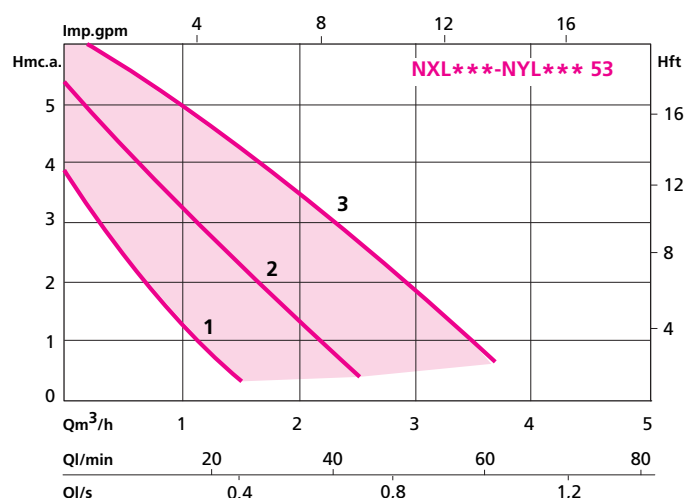
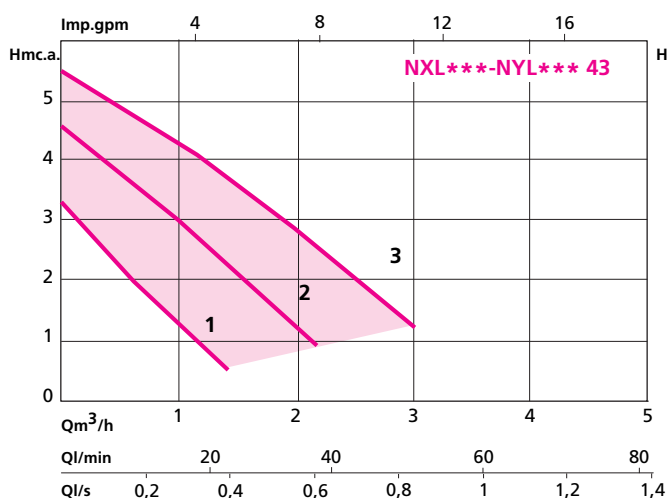
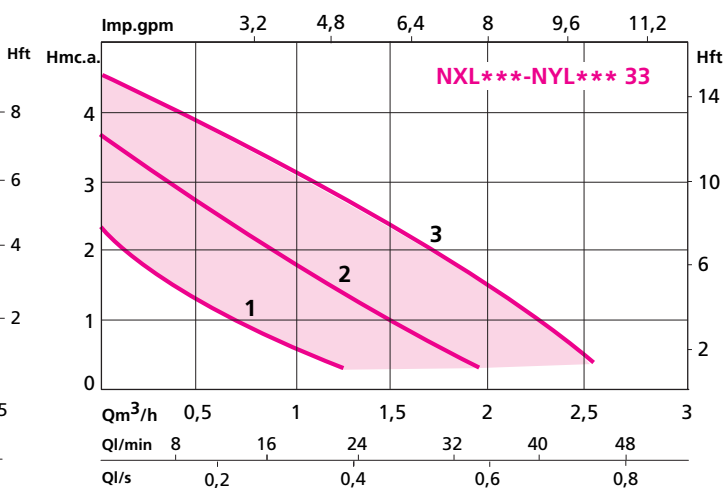
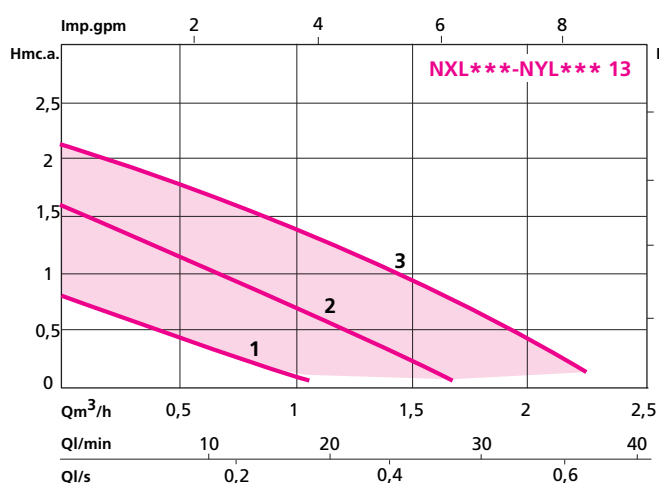


BATTENTE MIN.

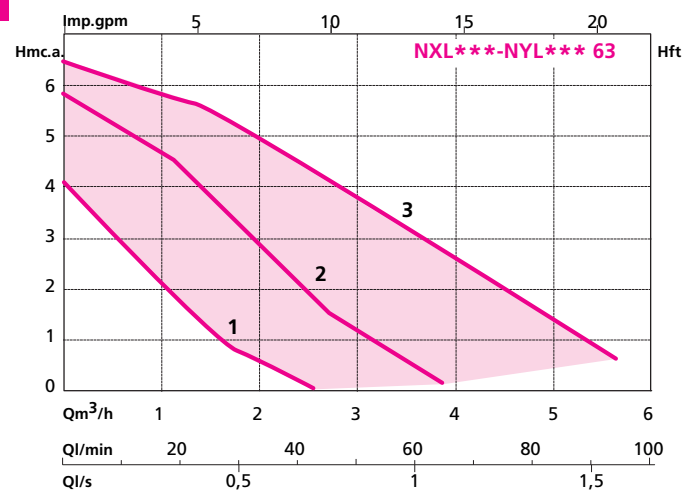
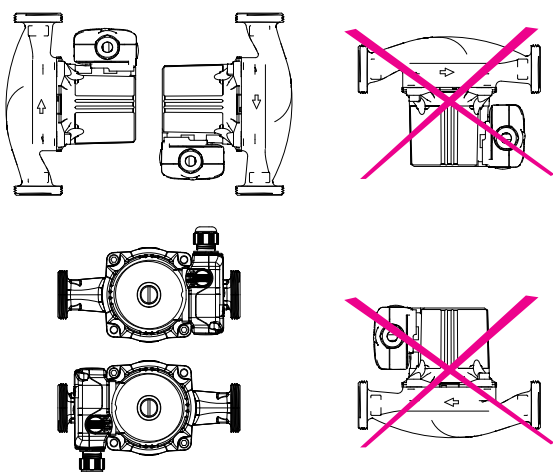
- ✓ Pressione min. in aspirazione in funzione della temperatura del fluido

Temp. fluido	82°C	95°C	110°C
battente min.	1,5 mc.a.	3 mc.a.	10 mc.a.

PRESTAZIONI IDRAULICHE NYL*** - NXL*** - 3 VELOCITA'

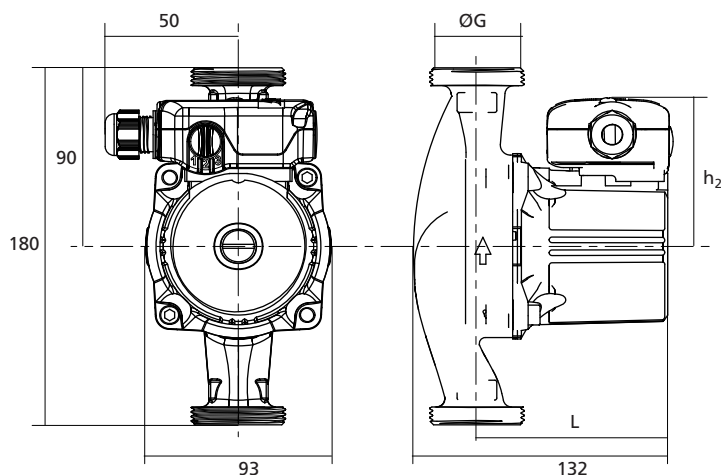


POSIZIONE DI MONTAGGIO

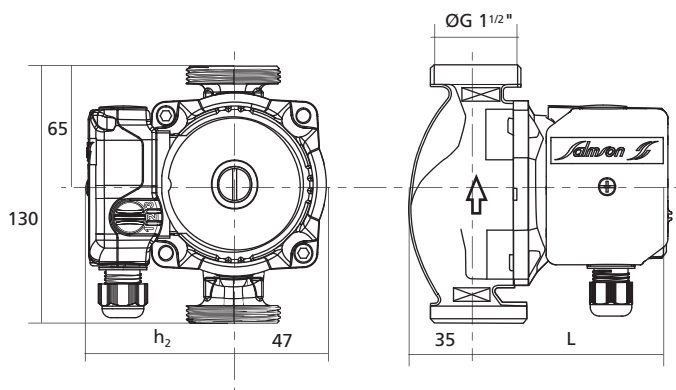


CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DIMENSIONALI

NXL***13 - NXL***33 - NXL***43 - NXL***53 - NXL***63



NYL***13 - NYL***33 - NYL***43 - NYL***53 - NYL***63



Descrizione Articolo	P2 kW	Cond. μFxV	Velocità	giri/min.	P1 W	Intensità A
NXL 13...	10	1,6 x 400	1	1000	18	0,09
NXL 13...			2	1450	31	0,15
NXL 13...			3	1850	48	0,21
NYL 33...	20	2 x 400	1	1000	30	0,13
NXL 33...			2	1400	46	0,2
NXL 33...			3	1900	65	0,28
NYL 43...	20	2,6 x 400	1	1000	40	0,23
NXL 43...			2	1400	60	0,31
NXL 43...			3	1900	88	0,38
NYL 53...	40	2,6 x 400	1	950	46	0,2
NXL 53...			2	1300	67	0,3
NXL 53...			3	1850	93	0,4
NXL 63...	40	3,5 x 400	1	1067	53	0,33
NXL 63...			2	1556	71	0,5
NXL 63...			3	2239	100	0,64

Descrizione Articolo	Attacchi Man. Asp.	Peso kg	L mm	h2 mm
NXL 13-25	1"	2,3	98	73
NYL 13-25	1"	2,3	98	73
NXL 13-32	1" 1/4	2,3	98	73
NYL 33-15	1/2"	2,3	98	73
NXL 33-25	1"	2,3	98	73
NYL 33-25	1"	2,3	98	73
NXL 33-32	1" 1/4	2,3	98	73
NYL 43-15	1/2"	2,5	98	73
NXL 43-25	1"	2,3	98	73
NYL 43-25	1"	2,5	98	73
NXL 43-32	1" 1/4	2,3	98	73
NYL 53-15	1/2"	2,5	98	77
NXL 53-25	1"	2,6	98	77
NYL 53-25	1"	2,5	98	77
NXL 53-32	1" 1/4	2,6	98	77
NXL 63-25	1"	2,6	109	77
NYL 63-25	1"	2,5	109	77
NXL 63-32	1" 1/4	2,6	109	77

PARTICOLARITA'

a) Elettriche

- Alimentazione monofase 230 V-50 Hz con condensatore integrato.
- Protezione motore con disgiuntore non indispensabile.

b) Montaggio

- Asse motore sempre orizzontale.
- Raccordo alla tubazione con bocchettoni

c) Imballo

- Completo di guarnizioni.

d) Manutenzione

- Sostituzione del circolatore.

ACCESSORI...

...Raccomandati

- ✓ Bocchettoni.
- ✓ Valvola di intercettazione.
- ✓ Giunti antivibranti