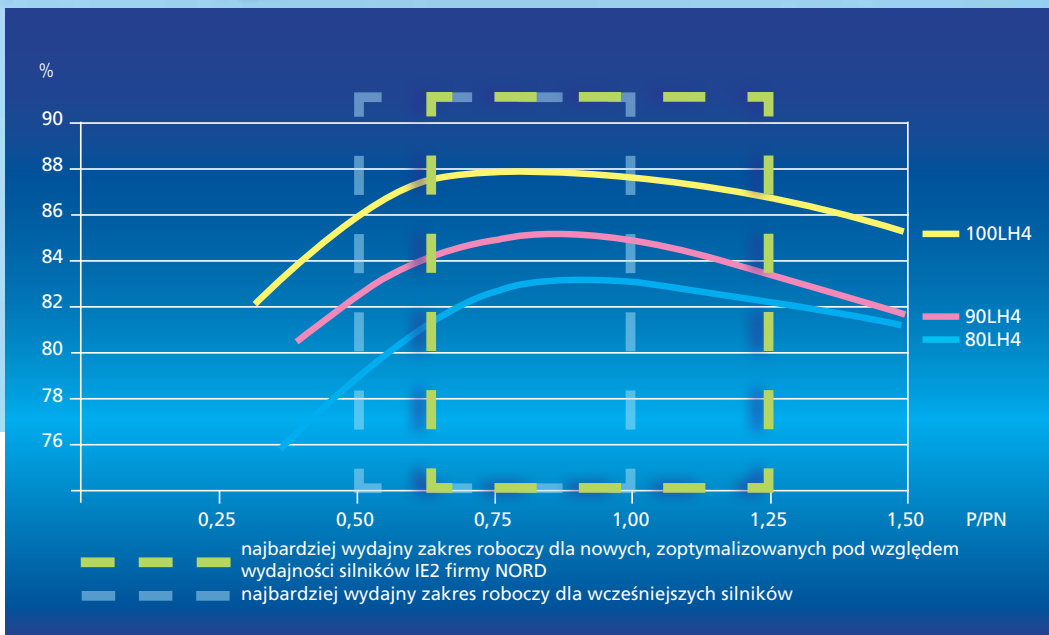




Silniki i komponenty zdecentralizowanego sterowania napędem
(Katalog M7000)

1- i 3-fazowe silniki elektryczne o mocy do 200 kW. Program rozruszników i komponentów zdecentralizowanego sterowania napędem.



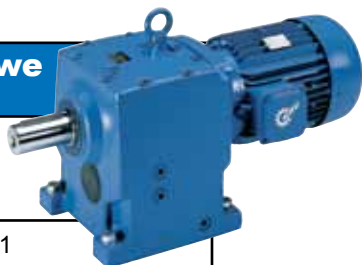
Krzywe pokazują przebieg sprawności silników asynchronicznych o wielkości 100 LH4, 90 LH4 i 80 LH4.



Reduktory walcowe

(Katalog G1000)

- ✓ Montaż na łapach lub kołnierzu
- ✓ Korpus jednoczęściowy

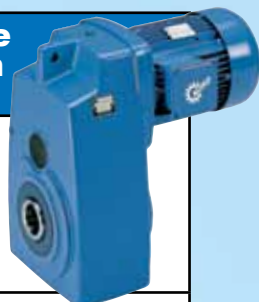


Wielkości	11
kW	0,12 – 160
Nm	23 – 23.160
i	1,24:1 – 14.340,31:1

Reduktory walcowe w korpusie płaskim

(Katalog G1000)

- ✓ Montaż na wale, łapach lub kołnierzu
- ✓ Wał drążony lub pełny
- ✓ Zwarta konstrukcja
- ✓ Korpus jednoczęściowy



Wielkości	15
kW	0,12 – 200
Nm	65 – 90.000
i	4,03:1 – 6.616,79:1

Reduktory NORDBLOC.1

(Katalog G1022)

- ✓ Montaż na łapach lub kołnierzu
- ✓ Aluminiowa obudowa odlewana ciśnieniowo (5 wielkości)
- ✓ Korpus jednoczęściowy
- ✓ Wymiary zgodne ze standardem przemysłowym

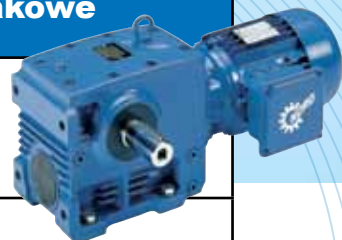


Wielkości	8
kW	0,12 – 37
Nm	55 – 3.300
i	2,10:1 – 456,77:1

Reduktory walcowo-ślimakowe

(Katalog G1000)

- ✓ Montaż na wale, łapach lub kołnierzu
- ✓ Wał drążony lub pełny
- ✓ Korpus jednoczęściowy

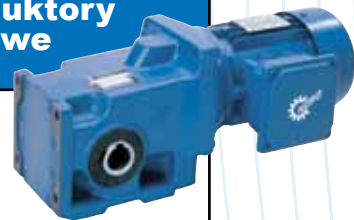


Wielkości	6
kW	0,12 – 15
Nm	46 – 3.090
i	4,40:1 – 7.095,12:1

2-stopniowe reduktory walcowo-stożkowe

(Katalog G1000)

- ✓ Sprawność do 97%
- ✓ Montaż na wale, łapach lub kołnierzu
- ✓ Wał drążony lub pełny
- ✓ Alternatywa do motoreduktorów ślimakowych
- ✓ Korpus jednoczęściowy



Wielkości	5
kW	0,12 – 9,2
Nm	45 – 650
i	3,85:1 – 72,31:1

3-stopniowe reduktory walcowo-stożkowe

(Katalog G1000)

- ✓ Sprawność do 95%
- ✓ Montaż na wale, łapach lub kołnierzu
- ✓ Wał drążony lub pełny
- ✓ Korpus jednoczęściowy



Wielkości	11
kW	0,12 – 200
Nm	180 – 50.000
i	8,04:1 – 13.432,68:1

Reduktory ślimakowe SI

(Katalog G1035)

- ✓ Modułowe
- ✓ Uniwersalne możliwości montażu
- ✓ Wersja IEC

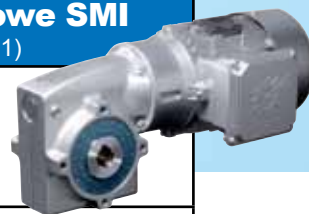


Wielkości	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

Reduktory ślimakowe SMI

(dostępne od IV kwartału 2011)

- ✓ Gładkie powierzchnie
- ✓ Nie wymagają uzupełnienia poziomu oleju
- ✓ Wersja IEC



Wielkości	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,0:1



DRIVESYSTEMS

SK 200E

(Katalog F3020)

- ✓ Funkcja „Safe Stop” zgodnie z normą EN 954-1
- ✓ Możliwość uruchomienia za pomocą wbudowanych przełączników DIP i potencjometrów
- ✓ Funkcja oszczędzania energii
- ✓ Systemy magistrali oparte na sieci Ethernet
- ✓ Stopniowanie wielkości w zależności od zastosowania
- ✓ Zdecentralizowane moduły połączone w system
- ✓ Zintegrowane sterowanie pozycjonowaniem „Posicon”
- ✓ Zintegrowany interfejs AS-i

**SK 700E**

(Katalog F3070)

- ✓ Elastyczność dzięki wymiennym kartom modułów funkcyjnych (np. sterowanie pozycjonowaniem „Posicon”)
- ✓ Nasadzane moduły do obsługi i komunikacji (magistrala polowa)
- ✓ Samowykrywające się moduły
- ✓ Różne systemy magistrali polowej

Wielkości	8
U [V]	3~380 ... 480 -20% / +10%
P [kW]	1,5 – 160

SK 500E

(Katalog F3050)

- ✓ Zwarta konstrukcja
- ✓ Funkcja oszczędzania energii
- ✓ Stopniowanie wielkości w zależności od zastosowania (np. sterowanie pozycjonowaniem „Posicon”)
- ✓ Nasadzane moduły do obsługi i komunikacji (magistrala polowa)
- ✓ Systemy magistrali oparte na sieci Ethernet

Wielkości	9
U [V]	1~110 ... 120 ± 10% 1/3~200 ... 240 ± 10% 3~200 ... 240 ± 10% 3~380 ... 480 -20% / +10%
P [kW]	0,25 – 22 do 55 kW (od 3. kwartału 2011) do 90 kW (od 2. kwartału 2012)

