7500 RPM

COLLETTORE SCARICO

$\varnothing$ = 70 / 75 ~~8~~ ALESAGGIO AL 71,6 $\varnothing$ = 50

$L = \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{y}{\text{Regime}}\right) \cdot \left(\frac{60}{360}\right) \cdot 950$ $y = \frac{18}{7500} \times 79{,}16$ 190 = L

y = GRADI DIFFERENZA FRA SCARICO E TRAVASO

CONO DIVERGENTE

m $\varnothing$ = QUELLO DEL COLLETTORE

M $\varnothing$ = $\varnothing$ m. × 2,5 (3) $\varnothing$ = 195

ANGOLO DI APERTURA DA 8° A 12° { 12° = ALTA POTENZA - CAMPO RISTRETTA ; 8° = VICEVERSA

LUNGHEZZA = RISULTANTE DAL DISEGNO

CONO CONVERGENTE

M $\varnothing$ = QUELLO DEL CONO D:

m $\varnothing$ = $\frac{1}{2}$ $\varnothing$ COLLETTORE

ANGOLO DI APERTURA = 20° { + 10% = COME SOPRA ; - 10% = " "

DISTANZA DALLA METÀ DEL CONTROCONO ALLA LUCE

$D = \left[\frac{1}{2} \cdot \left(\text{ANTICIPO DI SCARICO} + \text{TR.} + \text{TRAVASO COMPLETO}\right)^{\circ} \times 60\right] \left(\frac{1500}{\text{REGIME} \times 360^{\circ}}\right)$

1.10

TUBINO

$\varnothing$ = $\frac{1}{2}$ COLLETTORE

L = 170 - 200 mm

LUNGHEZZA TRATTO CILINDRICO

L = LUNGHEZZA MANCANTE