

Technical drawing of the 1000 series hydraulic pump assembly, showing side and front views with dimensions and labels.

Dimensions:

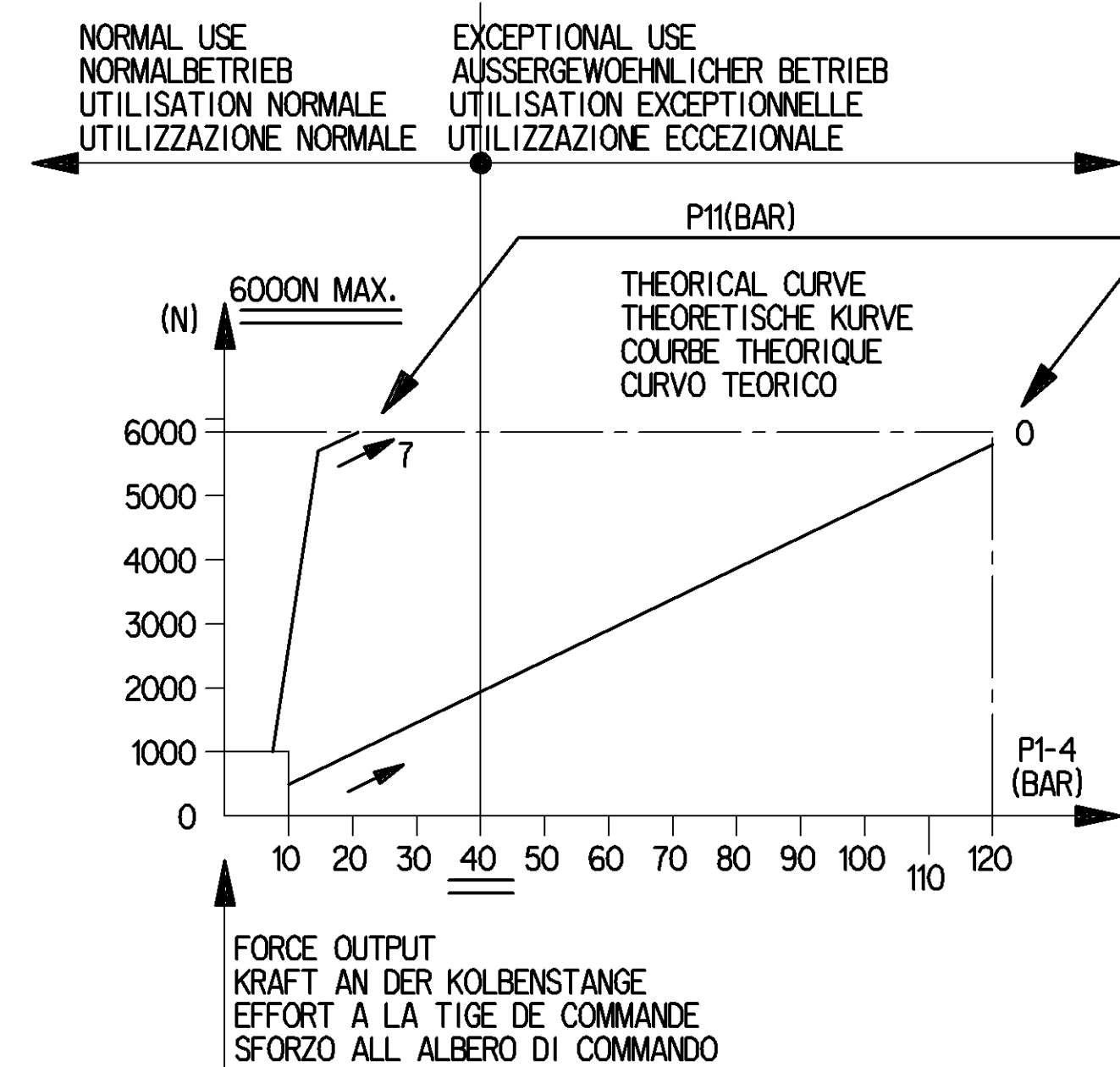
- Overall length: 216
- Distance from mounting face to centerline: 182
- Stroke length: $30^{+0.9}_{-1.9}$
- Hub diameter: $58.5^{+0.3}_{-0}$
- Course/Corsa: 10 Min.
- Mounting face thickness: 5
- Distance from mounting face to centerline (front view): 176
- Overall length (front view): 210
- Hub diameter (front view): $\varnothing 43$ Max.

Labels:

- 1000 DE PUMP
- HYDRAULIC PUMP
- 10000 PSI
- 3/4" NPT

Stroke/Hub/Course/Corsa:

STROKE
HUB
COURSE
CORSIA



OTHER PERMITTED ASSEMBLING
AUTRE ASSEMBLAGE PERMIS

55

M16x1.5

12 Min.

31

36

CAUTION :DO NOT ACTUATE THE DEVICE IF NOT FITTED ON ITS MOUNTING BRACKET
VORSICHT :GERÄT DARF NUR IM EINGEBAUTEN ZUSTAND BETÄTIGT WERDEN
ATTENTION :NE PAS ACTIONNER L'APPAREIL S'IL N'EST PAS FIXÉ SUR SON SUPPORT
ATTENZIONE:NON METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO SE NON È FISSATO AL SUPPORTO

MARKING OF PORTS
KENNZEICHNUNG DER ANSCHLUESSE
MARQUAGE DES ORIFICES
MARCATURA DEGLI ORIFIZI

11 AIR INLET
VORRATSLEITUNG
ALIMENTATION AIR
ALIMENTAZIONE ARIA

1-4 OIL INLET
ÖELZUFLUSS
ALIMENTATION HUILE
ALIMENTAZIONE OLIO

21 PRESURE CONNECTION
DRUCKANSCHLUSS
PRISE DE PRESSION
PRESSA DI PRESSIONE

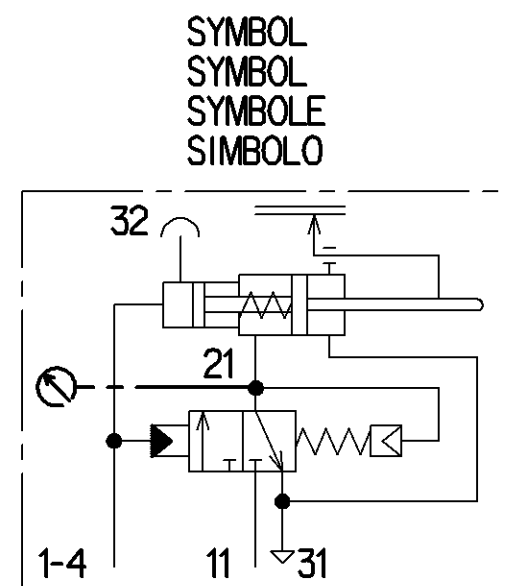
31 AIR EXHAUST
ENTLUEFTUNG
ECHAPPEMENT
SCARICO

32 BLEED SCREW
ENTLUEFTUNGSSCHRAUBE
VITE DE PURGE
VITE DI SPURGO

SYMBOL
SYMBOL
SYMBOLE
SIMBOLO

TORQUE FOR CONNECTIONS
ANZUGSMOMENT FUER ANSCHLUESSE
COUPLE DE SERRAGE DES RACCORS
COPPIA DI SERRAGGIO DEI RACCORDI

* 25 N.m MAX
** 34 N.m MAX
*** 21 N.m MAX



GENERAL SPECIFICATION:										JED-334-O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--