



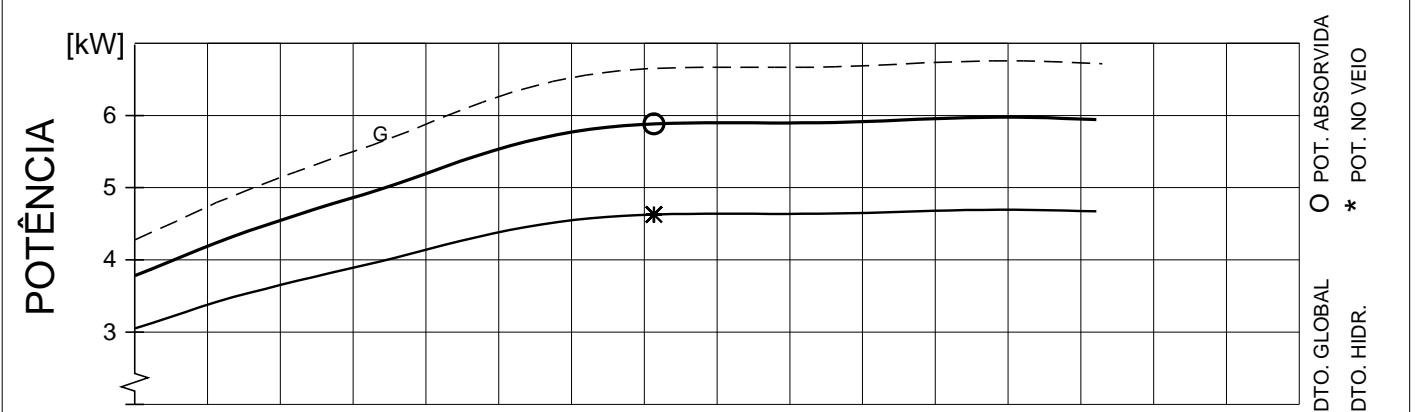
CURVA DESEMPENHO

| | |
|-----------------------|-----------|
| PRODUTO | TIPO |
| BS2102.041 | HT |
| CURVA Nº | REVIS |
| 53-233-00-0250 | 5 |

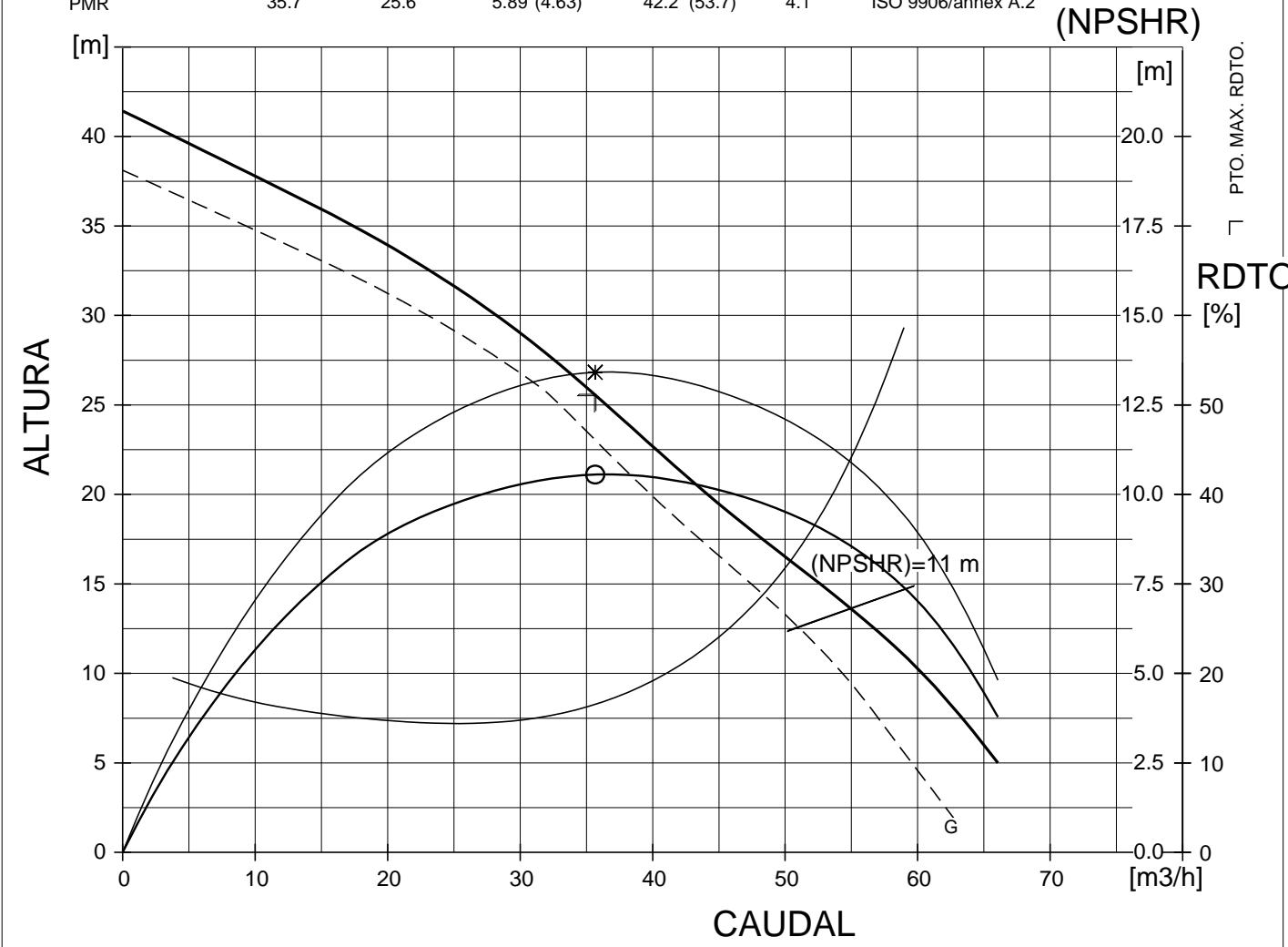
| | |
|-------------------|----------|
| DATA | PROJECTO |
| 2007-05-17 | |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|------|
| | 1/1 CARGA | 3/4 CARGA | 1/2 CARGA | NOMINAL POTÊNCIA... | 5.2 | kW |
| FACTOR DE POTÊNCIA | 0.93 | 0.92 | 0.89 | ARRANQUE CORRENTE... | 66 | A |
| RENDIMENTO | 77.0 % | 80.0 % | 80.5 % | NOMINAL CORRENTE... | 10 | A |
| DADOS DO MOTOR | --- | --- | --- | NOMINAL VELOCIDADE... | 2810 | rpm |
| COMENTÁRIOS | ENTRADA/SAÍDA | | | MNT. TOT. DE INÉRCIA | 0.014 | kgm2 |
| | - / 75 mm | | | Nº DE PÁS | 3 | |
| | PASSAG. SÓL. IMP. | | | | | |
| | --- | | | | | |

| | | |
|-------------------|---------|----------|
| DIÂMETRO IMPULSOR | | |
| 182 mm | | |
| MOTOR # | ESTATOR | REV. |
| 19-09-2AA | 44D | 11 |
| FREQ. | FASES | VOLTAGEM |
| 50 Hz | 3 | 400 V |
| REDUTOR TIPO | | RELAÇÃO |
| --- | | --- |



| | | | | | | |
|--------------|--------------|------------|---------------|-------------|------------|--------------------|
| PTO. FUNCTO. | CAUDAL[m³/h] | ALTURA [m] | POTÊNCIA [kW] | RDTO. [%] | (NPSHR)[m] | GARANTIA |
| PMR | 35.7 | 25.6 | 5.89 (4.63) | 42.2 (53.7) | 4.1 | ISO 9906/annex A.2 |



FLYPS3.1.5.6 (20060531)

(NPSHR) = (NPSH3) + margins

Funcionamento com água limpa e temp. ambiente 40 °C

GUARANTEE BETWEEN LIMITS (G) ACC. TO
ISO 9906/annex A.2